+in/

Minas

DE CARBON DE PIEDRA

de Astririas.

Reconocimiento hecho de orden del Rey V. Sr.
gor una Comision de Facultativos.

Descripcion

de los diversos criaderos de este mineral, acompañada de los 'Tplanos correspondientes, con un informe analúico de los proyectos presentados havia el dia para facilitar su conducción a los puertos.

De orden del Aey nuestro Senor.

Modrid, 1831:

aniella

ARCENT ME PREDICA

do Azimias

the street of th

100 mg

ONE RATE HE SEAL SON TO STREET

Yntroduccion.

Entre la multitud de ramos de industria que contribuyen á la prosperidad general de un Estado, no es el que menos puede facilitarla el aprovechamiento de las producciones minerales que encubra su suelo, asi porque sus aplicaciones en los usos de la sociedad les dan una estimacion y valor efectivo, á veces de la mayor consideracion, como porque las complicadas maniobras que exije suarranque y estraccion de las entrañas de la tierra y la variedad de operaciones que requiere su separacion de las materias estrañas con que generalmente salen envueltas y combinadas, proporcionan ocupacion y sustento á una multitud de gentes y crecidos consumos de todo género de mantenimientos materiales y artefactos, motivando al mismo tiempo que con dichas producciones se establezcan fábricas en que dándolas formas adecuadas, ó modificando su naturaleza combinándolas con otras sustancias, se dispongan para los destinos que hayan de dárseles en la sociedad. De esta suerte el cultivo de las Minas hace fructíferos, terrenos las mas veces poco á propósito para la agricultura y aun para todo otro género de industria de un modo notable, y facilita que de incultos y despoblados se conviertan en países cubiertos de poblaciones mas ó menos numerosas, dando en algun modo vida y energía á dilatadas

soledades en que solo la tienen las fieras. Al mismo tiempo llama y atrae con los nuevos consumos que en ellos se promueven los frutos y producciones de los países circunvecinos, á los que favorece igualmente facilitándoles su espendio y fomentando la estension de su peculiar cultivo; resultando de estas recíprocas comunicaciones y auxilios un comercio activo que con sus ramificaciones se

estiende á distancias considerables.

Penetrado el Rey nuestro Señor de la utilidad y ventajas que un ramo tan á propósito para facilitar y aumentar el bienestar de sus amados vasallos podria proporcionar en un país como la España, cubierto de serranías en que abundan las producciones minerales, cuya riqueza atestigua la historia de todas las edades, no pudo menos de fijar su atencion, inspirándole vivos deseos de fomentarlo y hacerlo florecer, y el incesante celo y desvelo de su ilustrado Ministerio por llenar sus benéficas paternales miras, le hizo tomar el mayor empeño en procurar su restauracion, sacándolo del olvido y notable abandono en que habia estado por muchos siglos.

Con este objeto se publicó el memorable Real Decreto de 4 de julio de 1825 y su consecuente instruccion provisional de 18 de diciembre del mismo, en el que disipando los recelos y preocupaciones que generalmente reinaban sobre la facultad y libertad de trabajar Minas, se fijaron las reglas convenientes para la adquisicion y demarcacion de cada concesion, las condiciones á que deben sujetarse sus empresarios y los moderados derechos que deben satisfacer á S. M.; poniéndolo todo al cuidado y especial proteccion de una Direccion general en la corte y de Inspecciones particulares en las provincias, compuestas de facultativos del ramo, con jurisdiccion privativa en todos los asuntos concernientes á él, disponiendo al mismo tiempo el establecimiento de una escuela de aplicacion en Almaden para la instruccion fundamental de los que se dediquen á su ejercicio.

Instaladas estas nuevas autoridades á fines de 1826 en los términos que las circunstancias permitian, se ha ido formalizando la organizacion de este ramo cuanto ha sido asequible con la escasez de facultativos auxiliares de competente instruccion, tomando medidas para proporcionarlos, asi con la enseñanza de la docimacia en la misma Direccion general, como enviando á las escuelas de Alemania jóvenes preparados con el estudio de las ciencias naturales, y destinando otros con los mismos principios al ejercicio práctico en las principales Minas del Reino, á fin de facilitar cuanto antes, por su medio, la arreglada disposicion de las labores y operaciones que requieran las empresas que se vayan enor piana de la one curecen las preced lobaldat

Desde el momento de la publicacion del mencionado Real decreto de 4 de julio de 1825 se manifestó generalmente un vivo deseo del restablecimiento y propagación de un ramo tan interesante, y con sus benéficas disposiciones se dedicaron libremente las gentes al descubrimiento de criaderos minerales y á intentar su aprovechamiento, que la falta de conocimiento de la materia y la escasez de fondos competentes para su laborio y beneficio de sus frutos han entorpecido en muchas partes. Pero en medio de estos grandes obstáculos, las investigaciones que se han practicado, han dado ya á conocer nuestra riqueza mineral en la mayor parte de las provin-

cias, y en varias han llegado á formarse empresas con esperanzas fundadas de su buen éxito.

Entre ellas han sido tan asombrosos los progresos que con el nuevo sistema ha hecho el cultivo de las Minas de plomo en la provincia de Granada, que la abundancia de sus productos en estos últimos años, y la exorbitante baja que han sufrido en su valor en los mercados estrangeros del Norte y del Mediterráneo, ha destruido en ellas la concurrencia de las demas naciones en este artículo, y aun llegado á perjudi-car á los duenos de las propias Minas, obligando al Gobierno á autorizar la suspension temporal de su trabajo, solicitada por ellos mismos, á fin de moderar su escesiva produccion y dar lugar por este medio á que recobre en la parte posible su anterior estimacion y ventajoso precio que ha enriquecido en alto grado á aquella provincia. of the me and early and a series

Del propio metal se han principiado á trabajar Minas en otras provincias, algunas con ley de plata de la que carecen las precedentes. Se han emprendido tambien algunas propiamente de este último precioso metal y varias de cobre, que por la abundancia, buena ley y calidad de su mineral ofrecen das mejores esperanzas, como tambien otras de estaño, hierro, cobalto y alumbre. De ellas, unas por su corta profundidad ó escasez actual de su mineral, y otras por la complicacion y dificultades que ofrecen las disposiciones necesarias, especialmente para su beneficio, no han llegado todavia á ponerse en el tono que correspondes no cabiendo duda en que hubieran sido mayores sus adelantamientos y mas numerosas las empresas de esta clase, si desde luego se hubiesen proporcionado facultativos de competente inteligencia para encargarse de la direccion y buen órden de los trabajos subterráneos y de las operaciones metalúrgicas apropiadas á cada género de las mencionadas sustancias minerales.

Este obstáculo capital es el que principalmente ha entorpecido los progresos del ramo, y obligado al Gobierno para superarlo, a tomar, sin perdonar diligencia ni gasto, las medidas ya indicadas para formar y facilitar la espresada clase de facultativos; prometiendose fundadamente que con su auxilio serán en adelante mas rápidos y marcados sus progresos, y que llegará á ser uno de los mas socorridos y productivos para la prosperidad y riqueza del Reino, vista la variedad y escelente calidad de producciones minerales de que abundan las encumbradas serranías que ma-

gestuosamente decoran su superficie.

Con las investigaciones practicadas se han dado tambien á conocer en la mayor parte de las provincias criaderos de carbon de piedra mas ó menos abundantes. Este utilisimo combustible, que en Inglaterra puede decirse ha sido de un siglo á esta parte el alma y agente principal del asombroso grado á que ha llegado su industria fabril, se ha mirado en España con la mayor indiferencia, no haciéndose apenas uso de él en la vida comun, ni de sus aplicaciones por menor á las artes, y menos en grande á las fundiciones y fábricas de toda especie, al alumbrado de las poblaciones, edificios, obradores y casas particulares, á la segura permanente navegacion por medio de barcos de vapor, y á la prontísima y económica comunicacion por tierra de unos pueblos con otros; y conduccion de los efectos de su relio de los terrenos y montañas oisramos do pil

Las grandes ventajas que ofrece el uso del carbon de piedra por sí mismo y la de preservar ó economizar por su medio la tala de los montes, ha llamado muy particularmente la atencion del ilustrado y celosísimo ministro de Hacienda, que ya por circulares, ya por indicaciones en los periódicos, y ya por estrechas órdenes á la Direccion general de Minas ha procurado escitar y promover el aprovechamiento de un fosil tan apreciable, y no contentándose con alentar á su cultivo por medio de concesiones obtenidas del Soberano, asi de ampliacion de terreno, como de exencion temporal de derechos, á las empresas que por su recomendable objeto las han merecido, ha tratado tambien de estender su uso á las provincias que carezcan de él, y de crear con el mismo un ramo de comercio activo con otros gostintentiale di corati et sumuliide. paises.

te sus miras en la prodigiosa abundancia de sus criaderos en el Principado de Asturias á corta distancia de su costa, y reconociendo este punto como el mas á propósito para conseguirlo, se ha propuesto allanar los obstáculos que hasta aqui ha ofrecido la escabrosidad de aquel montuoso terreno para la conduccion fácil y económica á los puertos, que requiere dicho artículo, cuyo bajo precio debe ser el principal requisito para su aplicacion á los usos de la sociedad y de las artes y para su dilatado espendio.

A este efecto por Real orden de 28 de octubre de 1829 se encargó a la Dirección general de Minas propusiese, personas de conocida idoneidad, actividad y celo, que bajo su inmediata dependencia, prévio el reconocimiento prelijo de los terrenos y montañas de dicho Princi-

pado, propusiesen cuanto juzgáran conveniente para promover la esplotación de su riqueza mineral de carbon de piedra, indicando los medios que debian adoptarse á fin de facilitar su conduccion y transporte, ya construyendo caminos carboniles, ya abriendo algun canal, ó ya poniendo espedita la navegacion del rio Nalon. La Dirección propuso en consecuencia á S. M. á D. Joaquin Ezquerra, D. Rafael Amar, D. Felipe Bauzá y D. Francisco García, sugetos de acreditada instruccion en las ciencias físicas y la mineralógia; y habiendo merecido su Real aprobacion, eon la instruccion formada por la Direccion para su gobierno y operaciones se trasladaron en el mes de diciembre de 1829 á aquella provincia, en donde durante el rigor de la estación prepararon sus instrumentos y procuraron adquirir noticias de las localidades y disposicion de los mencionados criaderos y de los proyectos anteriormente formados para facilitar la conduccion de sus productos á los puertos, á fin de proceder con mayor conocimiento y seguridad en sus in-

vestigaciones.

El resultado de estas han sido los planos y relaciones que comprende la presente obra, que elevados por la Direccion con su informe al superior conocimiento del Gobierno, han merecido la Soberana aceptacion de S. M. que por Real órden de 6 de agosto último se ha servido disponer su impresion para instruccion general, entretanto que examinada la propuesta hecha por una compañía de sugetos acaudalados y facultativos estrangeros, asociados con otros nacionales para la aplicacion de una gran parte de los criaderos de carbon mineral, que en ella se dan á conocer, al establecimiento en grande de fundi-

ciones de hierro en sus inmediaciones y á la esportacion de dicho combustible á otros paises, se determinan para su aprovechamiento las medidas que mejor puedan llenar sus benéficos paternales designios.

Este es el objeto de su publicacion, la que proporcionará á los facultativos y aficionados á la geognosia una amplia instruccion sobre la estension, variedad y singularidad de las formaciones de carbon mineral que ofrecen aquellas encumbradas sierras, patentizando al mismo tiempo la grande riqueza de aquella provincia en esta línea, cuyo aprovechamiento bien entendido promete los mayores y mas seguros auxilios para el fomento de su industria y aumento de su prosperidadates of off again to annual columb un น เกาะ สายไทยอยเกร (เคียงเลาะสายสายเกาะสายสายเกาะส

noticio de los bralidar e y discorición de los menulo ados criaderos y de los por ectos ratetorm e formados para facilitar a conduction de sus croductus á los paretos, á fin de procedur con mores consermente y segurified on ses ar-Elar ultadarie estas han sido les plumes e relariours que comprende la presente obra. ene r evada per la Direccion con su informe at superiur concemiento del Cobierno, Lau mereta do la Saberana aceptacion de S. M. que por Tant arden de 6 de agosto último se ha eri ido ligremer in impresion para instruccion genera - miretaun que ereminada la propuesta beele prouna con prinia de angetos cuandalacos y facalesta ros estrangeros asociados can otras lacino la vara la indicación de una gira par - do las 📹 = deros di carbon mineral, que en coles des en-Incer, al estable imiento en grande de frodi-



de la

Dirección general de Minas

sobre fos trabajos

de la Comision.

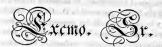
Saposicion

col 05

Dirección general de Minas

sofre les trafajes

de la Comision.



En cumplimiento de la Real órden de 28 de octubre último, por la que S. M. se sirvió disponer se formase una comision facultativa, que bajo las inmediatas órdenes de esta Direccion pasase al Principado de Astúrias á indagar y proponer las disposiciones convenientes para facilitar el aprovechamiento de los criaderos de carbon de piedra, mediante la mas espedita y económica conduccion de este combustible á los puertos; la Direccion propuso en 4 de noviembre á D. Joaquin Ezquerra, D. Felipe Bauzá, D. Rafael Amar y D. Francisco García, en atencion á los conocimientos y recomendables circunstancias que en ellos concurrian para este objeto, cuya medida mereció la soberana aprobacion, segun Real orden de 29 del mismo mes. En su consecuencia, habilitados dichos individuos con los instrumentos y artículos necesarios para el desempeño de su comision, y enterados de la instruccion que al efecto formó la Direccion, se trasladaron al Principado de Astúrias en un tiempo poco favorable para investigaciones de esta naturaleza. que el rigoroso invierno de este año ha dificultado tambien en alto grado. En medio de los obstáculos que por esta razon han tenido que vencer, han reconocido, en cuanto les ha sido posible, todo el terreno de formacion carbonosa que comprende aquella provincia, el cual se estiende por la costa desde Avilés hasta Rivadesella, y en lo interior ocupa el que abrazan los rios Sella, Nalon y Lena hasta la cordillera del puerto de Pajares que divide aquella provincia de la de Leon, recorriéndolo en todos sentidos y practicándo las nivelaciones y demas operaciones que las circunstancias les han permitido. moloculo

Estos considerables trabajos que han proporcionado la formacion de un estenso plano topográfico, la de cuatro cortes demostrativos de la formacion geognóstica del terreno comprendido en el mismo, y su detallada descripcion, los datos suministrados por el Intendente, la memoria relativa á la navegacion del rio Nalon que escribió D. Gaspar Melchor de Jovellanos, y la inspeccion de los proyectos formados anteriormente por éste mismo y por D. Ramon Secades, sobre establecer un camino carretil para la conduccion del carbon mineral al puerto de Gijon, de todo lo cual la Direccion acompaña adjuntas las correspondientes copias, han puesto á la Comision en estado de proceder al examen de los medios mas adecuados para facilitar esta conduccion, evacuando sobre tan importante objeto el informe que acompaña adjunto.

En este informe, segun V. E. advertirá, la Comision se ha limitado á los puntos señalados en la Real orden de 28 de octubre último, es decir, á determinar cuál de los dos medios deba preferirse para dicho objeto, el de facilitar la navegacion del rio Nalon, bien sea en sí mismo ó con el auxilio de un canal alimentado por sus aguas, ó el de establecer caminos carretiles.

En cuanto al primero, o sea la navegacion del rio Nalon, la Comision manifiesta que es impracticable, fundándose tanto en la esperiencia que suministra la inutilidad de las antiguas obras ejecutadas con este objeto, en que se invirtió sin fruto alguno la suma de catorce millones, como en la demostracion dada en la memoria de D. Gaspar Melchor de Jovellanos que acompaña, y aun mas principalmente en que segun el resultado de diferentes operaciones y nivelaciones practicadas por la Comision, aparece que el desnivel del rio es de cinco pulgadas por cada cien pies de longitud, lo que equivale á decir, que tiene por término medio veinte y seis veces mas corriente que la que debería para poder ser navegable á la sirga. Tampoco le parece practicable la construccion de un canal que sea alimentado por las aguas del mismo rio, pues todo el terreno de ambas orillas es tan montuoso y escarpado que haria inmenso el coste de semejante obra. alla par divide en ensign

Demostrada la imposibilidad de verificar por agua la conduccion del carbon de piedra á los puertos, la Comision pasa á examinar los proyectos de caminos carretiles presentados por D. Gaspar Melchor de Jovellanos y por D. Ramon Secades;

puesto que en cuanto á la construccion de uno de hierro gradua que las utilidades que por ahora ofrece el tráfico que pudiera establecerse sobre él, no compensarian su coste atendidas las dificultades que presenta el terreno, ni ofrecerian un interes proporcionado al capital que demanda.

Uno y otro provecto se hallan marcados por la Comision en el plano topográfico que acompaña, con líneas dobles de carmin, señaladas con los números 1 y 2, no obstante que los

que los propusieron no formaron dibujo alguno.

El primero que es el de Jovellanos empieza en el pueblo llamado Puente de Turiellos en la orilla derecha del Nalon, pasa por toda la cañada del rio Vega hasta llegar al Carbayin que está en la línea divisoria del Nalon y del Nora, sigue por el concejo de Siero pasando al E. de la Pola, y continúa cuasi recto hasta Gijon. Su longitud es demas de treinta y seis mil varas, necesitaria un puente sobre el rio Nora, algun otro puentecillo de poca consideracion y unas cuantas alcantarillas; y como todo tiene que abrirse de nuevo, la Comision calcula aproximadamente que su coste ascendería á poco mas de dos y medio millones de reales. Pero su ejecucion no presenta dificultades, y ademas ofrece las importantes ventajas de dirigirse siempre sobre terreno de carbon de piedra, y de pasar á media legua de los principales criaderos de los concejos de Lieres y de Vimenes, que son los mejores y mas abundantes del principado; circunstancia que es de la mayor consideracion.

El segundo proyecto, que es el de Secades, principia igualmente en Puente de Turiellos, separándose desde luego del anterior al O. para tomar la cresta del cerro de San Justo, que sigue hasta llegar en frente de Noreña, á cuyo pueblo se dirige rectamente, y despues va á desembocar en el camino Real, algo mas de una legua antes de llegar á Gijon. Su longitud es de unas treinta y ocho mil varas, y por lo tanto mayor que la del anterior; tendria sobre quinientos mil reales menos de coste que este, en atencion á que no se necesitan mas que algunas alcantarillas y ningun puente, pues se aprovechan algunos que hay hechos, y mas principalmente porque no habria que abrir de nuevo mas que unas veinte y cinco mil varas de camino. Pero la parte de éste que llega hasta Noreña es la que siguen al presente los que conducen el carbon,

y por consiguiente admite mucha correccion, y sobre todo tiene el grave inconveniente de que desde el principio se aparta de los mejores criaderos de aquel combustible.

Finalmente, la Comision espone que si dejando á un lado toda otra consideracion, se trata solo de disminuir los gastos de la construccion del camino, en este caso siguiendo el proyecto de Secades hasta Noreña, debería dirigirse desde este punto hácia la venta de Puga, como está marcado en el plano con la línea número 3, pues no sería necesario abrir mas que unas veinte y cinco mil varas, que tal vez no tendrian de coste mas que millon y medio de reales; pero entonces la longitud del camino se alarga hasta unas cuarenta y dos mil varas.

Por lo tanto, fundada la Comision en la inspeccion del terreno y en el objeto del camino, considerando la direccion que lleva, su menor longitud y la comodidad que ofrece, tanto á los beneficiadores de las minas del terreno sobre que debe establecerse, como á los de las inmediatas de los concejos de Vimenes y Lieres, se decide desde luego por la ejecucion del primer proyecto, ó sea el de D. Gaspar Melchor de Jovellanos, como el mas á propósito para conseguir los importantes objetos que S. M. se ha propuesto en su paternal solicitud de fomentar el beneficio de las minas de carbon de piedra del Principado de Astúrias facilitando su esportacion.

La Direccion, que conviene en un todo con el dictamen de la Comision, conoce que este es el medio mas ventajoso de conseguir tan importante objeto, pues la actual falta de industria en Astúrias no presenta consumo al carbon de piedra, y por lo tanto limita su laboreo, resultando de las noticias que la Direccion tiene, y de lo manifestado por la Comision, que no obstante su estraordinaria abundancia y la adecuada posicion de sus criaderos, tan solo se esportan anualmente en la actualidad unos ciento cincuenta mil quintales por término medio; no pudiendo asignarse otra razon que la del variable y alto precio que le da su irregular y costosa conduccion a los puertos, pues á no ser asi con la falta de combustibles que generalmente se esperimenta en la península, y la abundancia y facilidad con que pudieran proveerse de aquella provincia, á lo menos las marítimas, se promovería su esportacion tan insignificante en el dia, m eni o con i la comi en i en i en el dia, m eni o con i la comi

Las ventajas que de establecer ésta de un modo regular y cómodo deben resultar son bien obvias, y no se limitan solo á la utilidad del Principado de Astúrias, sino que directamente tendrá gran parte en ellas el comercio y la industria en general, sin hacer mencion del fomento que necesariamente ha de recibir la marina mercante ocupada en el transporte; y como la Direccion no duda que semejante proyecto hallará favor y proteccion en V. E., que sabrá promover su ejecucion, y en el Rey nuestro Señor la benévola acogida que encuentran todos los que se dirigen á la felicidad de sus vasallos, solo desea que sus disposiciones para cumplir el encargo que se le ha cometido y los trabajos de la Comision en desempeño del mismo, merezcan la favorable calificacion de V. E. y la soberana aprobacion de S. M.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 15 de junio de 1830. = Excmo. Sr. = Fausto de Elhuyar. = Excmo Sr. Secretario de Estado y del despacho de Haciand

part to the control of the control o



sobre las Minas

De Carbon de Piedra

de la provincia

de Astririas.

in the time

20 Carlon 20 Para

ार्क्स स्थापन को उदे राज्य

The e- Contarion

Duforme

que presenta á la Dirección General de Minas la Comisión nombrada por Real orden para el reconocimiento de minas de carbon de piedra de la Provincia de Asturias

Labiendo sido nombrados por Real órden de 29 de noviembre de 1829, que nos fue comunicada por V. S. en 3 de diciembre del mismo, para pasar á Astúrias á reconocer los criaderos de carbon de piedra, y proyectar un camino para ponerlos en comunicación con los puertos, ó bien un canal si fuese practicable; luego que estuvimos provistos de los instrumentos necesarios para el desempeño de nuestra comision, nos pusimos en marcha á principios del riguroso invierno que acaba de pasar, y llegamos á esta ciudad de Oviedo el 22 de enero de 1830. Las escesivas lluvias y nieves nos impidieron desde luego el salir à recorrer la provincia, como se nos previene en la instruccion que nos dió esa Direccion general, y por lo tanto nos ocupamos en adquirir noticias y reunir datos que nos pudiesen servir de guia en nuestras ulteriores operaciones. En estos trabajos preparatorios hemos sido completamente auxiliados por este Señor Intendente, y por varios individuos de esta provincia, hallando á todos dispuestos á contribuir por todos medios al mejor servicio de S. M. y desempeño de nuestra cosin utilidad. A couldnesd of ventual V me les ... noisim

Luego que el invierno calmó algun tanto salimos á reconocer la costa, que hemos recorrido detenidamente, desde Avilés hasta Rivadesella, después hemos venido reconociendo en diferentes veces, tódo el terreno comprendido entre los rios Nalon y Sella, que es donde se encuentran los principales criaderos de carbón, y por último hemos súbido hasta el Puerto de Pajares que divide esta provincia de la de Castilla.

En todas nuestras escursiones hemos observado y examinado el terreno para ver la mejor direccion que se podria dar á un camino, que facilitase la salida de los carbones á los puertos, y ademas hemos observado y nivelado el curso del rio Nalon para ver si se podria sacar de él algun partido para el mismo objeto; y el resultado de todos nuestros trabajos es el siguiente, que presentamos á la consideracion de esa Direccion

general de Minas.

Entre los muchísimos criaderos de carbon de piedra que se encuentran en la provincia de Astúrias, los mejores son los de los concejos de Siero, Langreo y Vimenes, segun se manifiesta en la adjunta descripcion geognóstica; por consiguiente parece que lo que se debe hacer es poner estos concejos en comunicacion con el mar, bien sea por medio de un camaino carretil hasta Gijon, ó bien por medio de un camai ó de otras obras en el rio Nalon, para hacerlo navegable hasta S. Estéban de Pravia.

emprender, à sotstaver autornation open au de sit en la constant de la constant d

Desgraciadamente está demasiado resuelta y demostrada esta cuestion. En 1790 se trató de hacer navegable dicho rio, para lo cual se hicieron en él varias obras que la corriente del agua destruia en cada invierno. El Gobierno, sorprendido por los informes del ingeniero Don Fernando Casado de Torres, y lleno de los mejores deseos para el fomento y felicidad de esta provincia, prodigó los candales à manos llenas; se beneficiaron los criaderos de carbon con lujo; se construyeron una porcion de chalanas para transportarlo; se construyó un gran horno para estraer el gas hidrógeno carbonado, que alli no podia tener aplicacion alguna; en una palabra, se gastaron catorce millones de reales sin conocimiento, y por consiguiente sin utilidad. ¿Y cuál ha sido el resultado? que las minas se hundieron y los paisanos han saqueado toda la madera que se habia empleado en su fortificacion: el horno se reventó porque un curioso aplicó una luz á la corriente del hidrógeno, y el rio destruyó todas las obras, sin quedar en el dia el menor vestigio de ellas runo con ese ciondo es curp', alfa? 7 mais de in-

Todo esto se hubiera ahorrado si antes de emprender ninguna obra hubieran empezado por nivelar el rio, es decir, medir su corriente; y hubieran visto que su velocidad es demasiado grande para poderlo sujetar en su estado natural, y mucho menos en las crecidas en que arrastra grandes masas de piedra y troncos de árboles, á que no puede resistir ninguna obra por sólida y bien construida que esté.

Segun el resultado de nuestras operaciones el desnivel del rio Nalon es de cinco pulgadas por cada cien pies de longitud, término medio, ó lo que es lo mismo tiene uno por doscientos cuarenta de declive, y siendo uno por seis mil el máximo que se supone deba tener un rio para ser navegable á la sirga, resulta que el rio Nalon tiene veinte y seis veces mas corriente que la que debiera tener para ser navegable á la sirga.

En algunos veranos que habian sido precedidos por inviernos poco lluviosos, y que por consiguiente las obras no habian sido destruidas, se consiguió llevar algun carbon por agua á San Estéban de Pravia, pero la grande dificultad estaba, como es natural, en volver á subir las chalanas. El resultado de esta famosa navegacion era que cada quintal de carbon de piedra puesto en San Estéban de Pravia costaba á S. M. mas de doce reales, siendo así que en el dia transportado á lomo no vale en Gijon mas que tres á cuatro reales. Todo esto lo desenvuelve muy juiciosamente el Señor Jovellanos en un informe que dió al Ministro de Marina, cuya copia acompanamos; que aunque está falta de algunas fechas, por estarlo igualmente el original que hemos podido adquirir, sin embargo verán VV. SS. en él demostrado todo lo dicho.

·Tampoco se puede hacer un canal que se alimente del rio Nalon, porque todo el terreno por ambas orillas es tan montuoso y tan escarpado por algunos parages que harian inmenso el coste de semejante obra, que es lo mismo que decir que es imposible verificarla.

Por consiguiente resulta que el mejor medio de poner en comunicacion con el mar los principales criaderos de carbon de piedra es la construccion de un camino carretil desde Sama en Langreo hasta Gijon. Pasemos pues á examinar cuál será la mejor direccion que se puede dar á este camino.

D. Gaspar Jovellanos se ocupó de este objeto y formó un proyecto que aunque no hizo dibujo de él, puso una relacion bastante detallada, cuya copia acompañamos. Segun este provecto el camino deberá empezar en el pueblecito llamado

Puente de Turiellos, en la orilla derecha del Nalon junto al Puente de Sama, seguir despues por toda la cañada del rio Vega hasta llegar al Carbayin que está en la línea divisoria del Nalon y del Nora, en el paso de cuya línea estaba toda la dificultad del proyecto por razon de que es muy elevada. Despues sigue por el concejo de Siero, pasando un poco al E. de la Pola, y continua casi recto hasta Gijon.

À . A nuestro parecer este proyecto es el que ofrece mas ventajas, porque desde Puente de Turiellos hasta la Pola va siempre por terreno de carbon de piedra, pasando ademas á media legua de los criaderos de Vimenes y de Lieres, que son de los mejores. Su longitud sería de treinta y seis mil y tantas varas, pero como que todo él se tendria que abrir de nuevo, su coste ascendería á mas de dos millones y medio de reales.

. Hemos marcado este proyecto en el plano topográfico con una línea doble de carmin, señalada con el número 1.º

El proyecto del arquitecto Secades presentado el año pasado al Exemo. Sr. Ministro de Hacienda carece igualmente de dibujo, y solo se hizo por una relacion escrita que acom-

Este proyecto empieza igualmente en Puente de Turiellos, y se separa desde luego del otro al O. para tomar la cresta del cerro de San Justo, que es continuacion de la línea divisoria que dijimos antes, sigue por ella hasta ponerse en frente de Noreña, á cuyo pueblo se dirige rectamente, y despues va á salir al camino real algo mas de una legua antes de Gijon. Se ha marcado en el plano con la línea doble de carmin, número 2.°

La parte de este proyecto hasta Noreña es precisamente el camino que siguen en el dia los que conducen el carbon, y por consiguiente admite mucha correccion, pero ademas tiene el inconveniente que desde el principio se separa de todos los mejores criaderos de carbon, resultando su línea total de treinta y ocho mil varas. La única ventaja que ofrece este proyecto sobre el anterior es el que tendria unos quinientos mil reales menos de coste, porque no habria que abrir mas que veinte y nueve mil varas de camino, pero si se trata de economía entonces se debería dirigir rectamente desde Noreña hácia la venta de Puga, como está marcado en el plano con la línea

número 3.º, en cuyo caso no seria necesario abrir mas que veinte y cinco mil varas de camino, que tal vez no tendrian de coste mas de millon y medio de reales, pero se alargaba la línea hasta cuarenta y dos mil varas.

No es facil para nosotros decidir cuál de las tres direcciones convenga preserir para la construccion del camino, porque esto depende del dinero que se quiera ó pueda emplear en él, como igualmente el tiempo que pueda durar su construccion, cuyo tiempo, como es sabido, está en razon inversa del número de trabajadores que se empleen. Solo diremos que el terreno no presenta ninguna dificultad de consideracion. En el proyecto número 1 se necesitaria un puente sobre el rio Nora de dos á tres mil duros de coste, en todo lo demas bastan alcantarillas y algun puentecillo de poca consideracion.

En el proyecto número 2 no se necesita hacer ningun puente, porque se aprovechan algunos que hay hechos, y solo sí algunas alcantarillas. Me so lun me P Wei alcantarillas.

Por estas razones, y sobre todo por estar tan detallada la relacion del proyecto de D. Gaspar Jovellanos, que es á nuestro parecer el que se debe realizar, no hemos formado los planos detallados que previenen los artículos números 4 y 5 de la instruccion, pues para formar los planos y presupuestos de las tres direcciones indicadas se necesitaria emplear muchos meses. Pero para en el caso que esa Direccion general determine se haga el plano de cualquiera de los tres proyectos, hemos trazado el del terreno en que estan comprendidos en una escala de uno por catorce mil, en el cual se puede colocar con facilidad cualquiera de los indicados proyectos, prescindiendo del tiempo que exija su levantamiento y dibujo particular.

Sobre el rio Nalon frente á Sama se necesitaria construir un puente de piedra, porque el que hay en el dia es de madera y solo sirve para caballerías; pero este puente será de mucho coste, porque ademas de su gran longitud, seria necesario hacer grandes estribos en ambas orillas: el rio Nalon no consiente obras que no sean de muchísima solidez. Sin embargo, este puente no es por ahora de tanta necesidad, porque hay suficientes criaderos de carbon en la orilla derecha del Nalon, ó por mejor decir, la mayor parte de ellos estan en esta orilla; á menos que se quisiese fomentar la poblacion de Sama, que

aunque cabeza de concejo es de muy poca consideracion.

En cuanto a camino de hierro solo diremos, que prescindiendo de las grandes dificultades que presenta el terreno, el comercio de carbon de piedra en la provincia de Astúrias, a pesar de la nueva empresa, no es suficiente todavía para pagar los réditos del capital empleado en semejantes obras.

El plano topográfico que acompañamos ha sido uno de los principales objetos de nuestros trabajos. Está hecho en una escala de uno por noventa y dos mil, y se han marcado en el todos los criaderos de carbon que están al descubierto, para que se pueda venir en conocimiento de su colocación respectiva, y comprobar al mismo tiempo lo que decimos, tanto en este informe como en la descripcion geognóstica.

Deseamos que todos estos trabajos merezcan la aprobación de esa Direccion general, á cuyas superiores luces sometemos su examen.

Dios guarde á V. S. muchos años. Oviedo 30 de abril de 1830. - Joaquin Ezquerra. - Francisco García. - Rafael Amar.-Felipe Bauzá.-Sr. Director general de Minas del Reino. = Es copia. = Elhuyar, or odeh as early to create the distilled of the selection of

The state of the s

LAS PIEZAS QUE ACOMPAÑAN A ESTE INFORME.

de mo resterezant, ca el cue Descripcion geognóstica del terreno en que se hallan los criaderos de carbon de piedra en la provincia de Astúrias, becha por los individuos de la Comision.

Informe sobre la navegacion del rio Nalon y sobre la fabrica de municiones gruesas de Truvia, por Don Melchor Gaspar de Jovellanos.

Relacion de un proyecto de camino carretil desde Sama de Langreo hasta Gijon, por el mismo Señor Jovellanos. Otra idem por el Arquitecto Don Ramon Secades, In the RIP STITE OF THE VENTO

Un plano topográfico de la parte de la provincia de Astúrias, en que se encuentran los Cuatro cortes geognósticos de terrenos carbonosos.

> d per receir, le begen and ng il ne nemico maniap escrip oram à



del terreno

De Carbon de Piedra

de la provincia

de Astririas.

3

to the state of th

Water State

de Carles des Miller

de la 1.00 :

de elithering

Descripcion geognostica

del terreno en que se encuentran los criaderos de carbon de piedra de la provincia de Astúrias, que presenta á la Direccion general de Minas del reino la Comision nombrada por Real órden de 29 de noviembre de 1829, para el reconocimiento de dichos criaderos.

La estension y complicacion de nuestra comision no nos ha permitido dedicarnos, como hubiéramos deseado, al reconocimiento detallado del vasto terreno en que se encuentran los criaderos de carbon de piedra de la provincia de Astúrias, para cuyo reconocimiento en debida forma se necesita mas tiempo, gastar mucho dinero y tal vez tener mas luces de las que nosotros poseemos. Por lo tanto solo presentamos á V. S. una descripcion general de dicho terreno, sin entrar en el detalle de todas las sustancias minerales que se puedan encontrar en él, su situacion, su modo de estar &c. &c., como correspondia á una descripcion geognóstica completa, y solo sí nos limitaremos á lo que tiene relacion con el carbon de piedra; en el exámen de cuya sustancia nos hemos detenido todo lo posible, y no hemos perdonado medio ni fatiga para llenar y desempeñar nuestro encargo en cuanto ha estado de If d'eccion é inclinacion de sus estrates, pues array arteun

El terreno que ha sido el objeto de nuestras investigaciones empieza en el puerto de Pajares, y sigue al Nordeste hasta el mar. La obsob se una sel el mar de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio de la companio del com

Esta longitud, que será de unas once á doce leguas, se puede considerar dividida en tres partes casi iguales. La primeira que llega hasta Mieres del Camino, es de muy poca anchura, y en ella solo se encuentra la antracita, el carbon comparte constituyente de las rocas, algunos restos de plantas de monocotiledones igualmente en las rocas, y algun indicio de carbon mineral.

La segunda parte tiene una anchura de cuatro leguas , y comprende el principal criadero de carbon de piedra, o por

mejor decir, es el criadero de carbon de piedra, y abraza los concejos de Quirós, Lena, Laviana, Vimenes, Langreo,

Tudela, Siero y algo del de Nava.

La tercera parte llega hasta el mar y tiene de anchura mas de diez y seis leguas, desde un poco al Poniente de la Ria de Avilés, hasta un poco al Este de la de Sella. En esta estension no es tan constante el carbon como en la anterior, y el que hay (que es mucho) es seco y piritoso. Tambien se encuentra en esta tercera parte el lápiz negro, el azabache, los lignites y la turba.

Por solo lo dicho se ve desde luego que en Astúrias hay una formacion completa carbonosa, cuyo examen merece mucha atencion, y cuyo estudio sería de la mayor utilidad para all aid december transce to the

las ciencias.

Ahora pasemos á la descripcion de cada uno de estos tres terrenos ó partes en que hemos considerado dividido todo el terreno en cuestion.

El primer terreno, es decir, desde Pajares hasta Mieres del Camino es de formacion schistosa, predominando en ella la roca conocida entre los geognostas modernos con el nombre de Phyladio, la cual en razon de las modificaciones y alteraciones que han sufrido sus principios constituyentes, pasa unas veces á arcilla schistosa, otras á pizarra arcillosa y algunas á la arenisca, aunque ésta se encuentra mas decididamente en la segunda parte. Le some de respectation de destre

La estratificacion del terreno no es constante ni tampoco la direccion é inclinacion de sus estratos, pues varia mucho segun la situacion respectiva de las montanas; pero en general se puede decir, que la estructura es triple formando romboedros perfectos, la direccion de las capas desde E. á O. y su inclinacion de 75° á 80 hácia el Sur. o butiquel ata?

En todo este terreno se presentan ademas grandes filones de cal carbonatada compacta, que asoman sus crestas en todas direcciones, siguiendo las modificaciones de la estratificacion general. Todas estas rocas, inclusa la caliza, se hallan frecuentemente atravesadas en todas direcciones por filones de cuarzo de mas ó menos consideracion, particularmente la última, aunque en ella son generalmente mas delgados.

Este cuarzo se modifica algunas veces por haber entrado

en combinacion con otros principios, particularmente con la mica, y se ha formado el granitino, que se encuentra aunque escasamente; otras veces la descomposicion ha sido mas tenue y bajo otras circunstancias, y ha dado lugar á la formacion de la arenisca, bien que ésta no se encuentra como hemos dicho en las inmediaciones de Pajares.

Al E. del pueblo de Pajares y cerca del puerto del mismo nombre, se halla el cerro de Pedrocin, que es una ramificacion de la sierra que separa Astúrias de Castilla. Casi en la cumbre de este cerro, junto á la fuente de las Ballinas, se encuentra la antracita sobre la roca de arcilla schistosa, en cantos sueltos pequeños y debajo de una capa vejetal ó mas bien de turba de un pie de grueso. Los naturales la emplean en hacer tinta. No hicimos investigaciones formales para encontrar el verdadero criadero, por no ser este nuestro principal objeto, y por consiguiente nos contentamos con hacer algunas escavaciones en un parage que ya estaba algo removido, v al momento dimos con la roca arcillosa y perdimos la antracita. cint or a sale of the companie

Los terrenos nunca estan tan marcados en la naturaleza que se pueda señalar fijamente donde concluye uno y donde empieza otro. Asi sucede en la clasificacion que llevamos hecha, que la formacion caliza se mete algunas veces, digamoslo así, en el terreno carbonoso, y éste en el schistoso.

Antes de llegar á Mieres, viniendo de Pajares, entre los pueblos de Colombiello y de San Felix hay una pequeña formacion carbonosa que es independiente de la general, como se vé en el plano topográfico; su estratificacion es enteramente opuesta à la general del terreno en que está encerrada, pero tambien es muy inclinada y las capas de carbon se presentan con mucha regularidad. Para hacer esto mas visible y mas claro hemos trazado el corte número 1, que comprende desde el puerto de Pajares hasta el valle del rio Nora, es decir, el terreno schistoso y carbonoso, á cuyo dibujo nos referiremos en todo lo que llevamos dicho y en lo que diremos en el siguiente capítulo.

El segundo terreno, que como hemos dicho es el carbonoso, empieza en Mieres del Camino, y sigue hasta la falda del Sur de la cordillera del Suebe, por la parte del E, viene à estar terminado por el rio Sella, y por el O. por una gran formacion caliza, cuyo centro ocupa la sierra de Morzin.

Sobre la falda del O. de esta sierra descansa una pequeña formacion carbonosa, independiente de la principal, que se estiende como cosa de una legua á lo largo del rio de Quirós, por las parroquias de Vermiego, Salcedo, Muriellos y Llanuces. El carbon es de bastante buena calidad, pero como este criadero está tan estraviado de los puntos de comercio y el terreno es tan quebrado y montuoso, apenas se ha sacado utilidad de él: solo los herreros de aquellos pueblecitos consumen el que necesitan para sus fraguas, que es bien poco. Sin embargo este carbon podria tener utilidad, si se llegasen á beneficiar otros minerales que se encuentran y deben encontrarse en aquella gran formacion caliza. Aracon 77 anni y 11 10

La formacion carbonosa afortunadamente es bastante conocida por la constancia con que se presenta, y todos los autores estan conformes en su descripcion; pero sin embargo no se debe entender tan rigurosamente la constancia de esta forma-

cion que no admita algunas modificaciones.

En el terreno de que tratamos, se encuentra la arenisca (Grés houiller) con restos de plantas carbonizadas, que todas las que hemos visto son cañas, conservando la formacion cilíndrica, pero esta arenisca se encuentra pocas veces en las inmediaciones de las capas de carbon. Lo general es hallarse inmediatamente á éste la arcilla schistosa y la marga, alternando en capas, las cuales unas veces estan bien marcadas y distintas, y otras estan mezcladas, de modo que participan de una y de otra. La marga se halla siempre inmediata al techo del carbon, y la arcilla debajo del muro. Tanto el techo como el muro estan constantemente formados por una capa de pizarra arcillosa, de seis á nueve pulgadas de grueso, mas ó menos impregnada de carbon, hasta pasar algunas veces a ser arcilla schistosa gráfica de Hauy, particularmente la que sirve de muro, y mucho mas en las formaciones poco inclinadas. - La inclinacion de las capas de carbon es bastante variada, como se ve en el cuadro de los criaderos que hemos reconocido y que ponemos al fin de esta descripcion; pero lo mas general se puede decir que es sobre 75°. Sin embargo en algunos terrenos, que se conoce han esperimentado trastornos posteriores á su formacion, se encuentran las capas de carbon con diferentes inclinaciones y aun casi horizontales.

El grueso ó potencia de las capas de carbon varía entre muy cortos límites, como se ve en el cuadro: si alguna vez pasan de nueve pies, como sucede en la concha de Arnao, es porque se han reunido dos capas, las cuales se hallan siempre separadas por una de pizarra sumamente carbonosa. Esto se ve igualmente en Barros, concejo de Langreo, como lo demuestra el corte, número 2.º

Tanto la roca arcillosa y la margosa, como la pizarra, que sirve de techo y de muro, es en unos parages mas dura y compacta hasta tener una consistencia lapídea, otras veces es mas blanda y casi terrosa, y por consiguiente muy desmoronadiza y poco consistente. Estas dos circunstancias son las que influyen en el beneficio de los criaderos de carbon, que hacen los naturales del país á discrecion y sin método ni órden. Cuando el terreno es flojo no profundizan mas que unas siete ú ocho varas, es decir, hasta que se les viene abajo el techo, y en seguida hacen otro agujero un poco mas arriba ó un poco mas abajo. Si el terreno tiene mas consistencia y permite se entre por él sin riesgo, siguen con su escavacion hasta que el agua es tan abundante que ya no pueden trabajar, y entonces la abandonan y empiezan otra sobre la misma capa. Otros, bien sea porque vieron como se trabajaba cuando se beneficiaban los criaderos de Langreo por cuenta de S. M., ó bien porque son naturalmente mas ingeniosos, consiguen desembarazarse del agua, y algunos la dan salida por medio de caños de desagüe, pero á pesar de todo esto no se interesan horizontalmente mas que de ochenta á cien varas, es decir, hasta que se les apaga la luz por falta de oxígeno, pues no emplean medio alguno para proporcionarse ventilacion.

La abundancia de carbon en todo este terreno es estraordinaria. No se puede saber el límite de las capas en profundidad, mientras no se hagan trabajos de mas consideracion que los hechos hasta el dia, pues en la Formiguera, concejo de Langreo, que es en donde se ha sacado algo de carbon, nadie ha llegado todavia al nivel del rio. Los naturales no acostumbran á beneficiar ningun criadero mientras éste no se deje ver en la superficie, y á pesar de eso hay descubiertos muchos á

veinte varas unos de otros. Segun la naturaleza del terreno y las muchas investigaciones que en él hemos hecho, resulta que se encuentra el carbon casi con la misma regularidad por ambas orillas del rio Nalon, en todo el concejo de Langreo y de Laviana, siguiendo despues por el concejo de Siero y algo de los de Vimenes y Nava por una parte, y por la otra todo el concejo de Tudela, y algo del de Lena hasta Mieres del Camino, comprendiendo en todo una estension de siete

leguas cuadradas sobre poco mas ó menos. Nos parece muy dificil decidir cuales sean los mejores criaderos de toda esta estension. En las formaciones poco inclinadas es sabido que las capas mas inferiores son las que contienen el mejor carbon, pero en las muy inclinadas no hay regla ninguna que pueda hacer preveer de antemano cual será la capa de mejor calidad. No hemos podido procurarnos ejemplares de todos los criaderos, porque en muchos de ellos los trabajos están hundidos y abandonados, y en otras partes no estan descubiertos siquiera, sin embargo hemos hecho todos los ensavos que manifiesta el cuadro, siendo algunos de ellos el resultado de tres ó cuatro tomando el término medio. La fama del carbon de Langreo no es précisamente porque sea el de mejor calidad, sino que con motivo de la proyectada navegacion del Nalon, es de donde se ha estraido mayor cantidad, y aun se sigue estrayendo, porque los naturales encuentran mucha utilidad en esta clase de comercio en razon de la mucha poblacion y de la poca riqueza del concejo.

Independientemente de esta formacion se encuentra tambien carbon en la orilla derecha del rio Sella, y en la izquierda del rio Vua, pero no podemos fijar la estension de este criadero, porque apenas ha sido beneficiado, solo en la parroquia de Villa-mayor concejo de Piloña, y en la parroquia de Bada concejo de Parres, han hecho algunas catas y los herreros sacan algun partido del primero. El carbon de estos criaderos podria tener muy facil estraccion por el puerto de Riva-

desella en razon de su proximidad.

En el concejo de Llanera en la parroquia de Villar de Oveyo, hay otro criadero de carbon de piedra, que aunque solo ha sido atacado en dos puntos del cerro de Santo Firme es de bastante estension, y por último siguiendo al N. O. se encuentra el criadero de Santa María del Mar, en el concejo de Castrillon.

En este criadero se han hecho algunos trabajos algo mas ordenados que en ninguno de los otros, sin embargo no han sido bastante bien dirigidos y se han hundido en este invierno. La estratificacion general del terreno es de 55° al N. O., pero en la Concha de Arnao se ve que ha sido enteramente trastornada y ha quedado en una inclinacion de solos 28 y medio grados al S. O., como se manifiesta en el corte número 3. En este parage es donde hemos visto las capas de carbon de mayor potencia, llegando á ser de quince pies, pero con una capa de pizarra interpuesta. El carbon se presenta allí tan abundantemente, que se ve asomar por todas partes, particularmente en la baja mar, pero es demasiado piritoso y terroso. Si fuese de tan buena calidad como el de Siero y concejos adyacentes, sería el único que se debiera esplotar para la esportacion, porque su situacion es la mas ventajosa que se puede desear.

En todos estos terrenos carbonosos de que acabamos de hablar, son muy abundantes los óxidos de hierro, de donde resultan los mármoles rojos, cuando se combinan con la cal, y los ocres rojos cuando es con la arcilla, siendo de notar que apenas hemos encontrado ocres amarillos, cuya circunstancia concuerda perfectamente con lo que dicen los autores sobre la localidad de los ocres. Como nuestra comision está reducida esclusivamente al reconocimiento de los criaderos de carbon de piedra, no nos hemos detenido en la investigacion de minerales de hierro, pero por lo que hemos visto al paso, podemos asegurar que esta sustancia se encuentra casi con tanta abundancia como el carbon, y se presenta en el estado de óxido en todas sus especies y variedades. Pasemos al tercer terreno.

El terreno que vamos á describir comprende los concejos de Gozon, Carreño, Gijon, Villaviciosa, Colunga y Rivadesella, y forma parte de una gran formacion caliza. El centro de este terreno lo ocupa la cordillera de Suebe, que sigue al O. hasta el Osil. Toda esta sierra es caliza, pero por la parte del E. se encuentra la arenisca silicea alternando con la cal. cuyo modo de estar sigue hasta la gran cordillera que corre del otro lado del rio Sella.

Toda esta formacion caliza se encuentra muchas veces cortada por grandes masas de arcilla, muy cargada de óxido de hierro, cuya sustancia en muchos parages podria ser el objeto de esplotaciones lucrativas, pero hasta el dia no se ha sacado utilidad alguna de ella, por el desprecio con que generalmente acostumbran á mirar todo lo que no es metales preciosos. Tambien se presentan los sulfuros de plomo, de cobre, de arsénico y de otros metales, pero no se puede decir hasta qué punto llegará la riqueza y abundancia de ellos, porque en los pocos trabajos que se han emprendido para su beneficio no ha habido la mejor direccion, ni tampoco la constancia que se requiere para obtener algun resultado ventajoso.

En la falda del Norte de la cordillera de Suebe en el concejo de Colunga y parroquia de Riera, hay una formacion carbonosa, que se estiende una legua de O. á E., y despues de ella hácia el N. se vuelve á presentar la caliza, cuya circunstancia hace sin duda ninguna que el carbon sea tan seco y tan terroso como demuestra el cuadro; de modo que no sirve absolutamente mas que para quemar cal, á cuyo objeto le

aplican los naturales.

Este criadero es el único de todos los que hemos examinado en que no se encuentra la marga. La arcilla ferruginosa y la arenisca son las sustancias que predominan, teniendo mas consistencia ó siendo mas compactas en las inmediaciones del carbon, cuyas capas se hallan entre dos de pizarra, como en todos los demas criaderos, y con una inclinacion de 49 grados hácia el N. E., como se manifiesta en el corte número 4.

Pasando ahora á la costa del mar, diremos que en toda ella desde Gijon hasta Rivadesella, y aun un poco mas allá se encuentra carbon de piedra mas ó menos constantemente, y tal vez no sería infructuoso el hacer algunas investigaciones para ver si estos criaderos continúan en profundidad, y si en este caso mejoran de calidad, porque la circunstancia de estar á la orilla del mar los hace muy interesantes.

La arenisca y la arcilla plástica alternan en toda esta parte de la costa con el terreno carbonoso, y frecuentemente la marga tambien, encontrándose en esta muchas capas ó mantos

de turba.

27

Junto al muelle de Rivadesella en la punta que llaman el Caballo, se presentan algunas capas de cal conchifera, ó mas bien se puede decir que son una reunion de conchas sumamente cargadas de carbon, cuyo aspecto presenta a primera vista, no solo por su color obscuro, sino tambien porque la estructura, estratificacion y naturaleza del terreno es carbonoso, y efectivamente un poco mas immediato à la poblacion se encuentra carbon de piedra.

Cerca de la desembocadura del rio España en las parroquias de Quintueles y Villaverde, concejo de Villaviciosa, hay un criadero de azabache, cuya sustancia se presenta en filones pequeños y muy delgados, en una roca arcillosa debajo de una capa de acarreo margosa y arenisca, cargadas de carbon y de 9 pies de grueso. En las inmediaciones del azabache se suelen encontrar lignites que conservan mas ó menos su

primitiva estructura.

Este es el resultado de nuestras investigaciones y trabajos, que presentamos á esa Direccion general, y estos son todos los criaderos de carbon de piedra que hay reconocidos en la provincia de Astúrias, cuya descripcion y la de los terrenos en que se hallan no será tal vez muy completa, pero nos parece que se debe tener en consideracion, ademas de las razones dichas al principio, dos cosas. La primera, que son muy pocos los caminos que hay abiertos en la provincia, y tampoco hay hechas escavaciones de consideracion para el beneficio de minerales, cuyas dos clases de obras son las que dan mas luz y proporcionan mas medios para el estudio de la Geognosia, cuya utilísima ciencia va tomando cada dia mas incremento y perfeccion. Lo segundo que se debe tener en consideracion para disimular las faltas ó equivocaciones que havamos podido padecer en esta ligera descripcion, es que somos los primeros que hemos emprendido un trabajo de esta naturaleza en esta provincia; y es sabido que las descripciones geonósticas completas que hay hechas de algunos puntos del globo son fruto de muchas observaciones, hechas en diferentes épocas y por distintos profesores, y que algunas veces se han suscitado entre ellos cuestiones, y han sido necesarias comprobaciones antes de decidir sobre la clasificacion de los terrenos. Sin embargo creemos haber llenado el



objeto de nuestra comision, y nos tendremos por suficientemente recompensados si nuestros trabajos merecen la aprobacion de esa Direccion general, y si ademas pueden servir algun dia para facilitar los que puedan emprender otras personas que reunan mas conocimientos que nosotros.

Dios guarde á V. S. muchos años. Oviedo 30 de abril de 1830.—Joaquin Ezquerra.—Francisco García.—Refael Amar.—Felipe Bauzá.—Sr. Director general de Minas del

South to the property of the state of the st

the state of the state of the state of the

and and the manuscript of the second of the

Reino. = Es copia. = Elhuyar.

monte chant le trisfique esp ondrail

					C. COLD SELE		
							1
						HIVERS	
			When	170		STRILL R	0
				2.5	1-1-1	Tale .	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
						2016	2)
			L L	Œ	- 1 - 1 - 2 - 1 = -1E	0	
			Chilo	197	·	-0.76	
				191	E To Congre		1790
			HARV		7		
				18	as 500		
			N = 11 = 1		ath _ c		
			digno.	9.1	1 d .p : 1 1		
	,		TEAL.	0.16	es J.	12.0	Alminy
- 3			25.93	2	. Ell's	1,4	
			W Green	.0 1	14 F	. milyana i miya	
		+11/2	Paris.	0 %	the second		
	he!		CIL III:	.0	powiling employ		
	41		Chiley	0	.o.v. \ _ &		
			de la la	0.12	1-1-1-1-1-2	Ame I	
			fam:	0	28.75	and the fact of	1500770
		13	Ph/86/	9, 0	and of	. 0.00	
			Maria.		2000000		
		1000	10 777	1 5			

CUADRO que manifiesta el modo como se en los diferentes criaderos

CONCEJOS.	PARROQUIAS.	SITIOS.	Direccion de las capas.	Inclinacion.	Potencia.	Residue en la com- bustion.	CALIDAD,
	(Verniego.	El Pumar.	N. E.	65° al N O.	1.	6,5 p.8	Pulverulento y
QUIROS.	Salcedo.	Lariega.	N. E.	65? al NO.	2.		algo piritoso.
	Llanuces.	Murias.	N.	70? al E.	2.		Muy lustroso.
3 F (/Colombiello.	Majada de los bueyes.	N.	60º al O.	7.	ıı.	Abigarrado y
	San Felix.	Cerro de la Fabariega.	N.	60º al O.	7.	11,75	piritoso.
LENA.	}	Cerro de Campa.	N.	639 al O.	6.	32.	Muy bituminoso.
		Pison.	N. E.	74º al SE.	3.	31.	Abigarrado.
	Focieres del Camino.	Molinon.	N. E.	789 al S E.	3.	3.	Seco.
	Ì	Requentin.	0.	73º al N.	6.	3,5.	Compacto,
1		Reguera de Pedroa.	0.	72? al N.	2.	24,5	Seco.
		Cruzada de los Regueros.	N. O.	609 al S O	4.	2.	Seco y piritoso.
TUDELA.	San Julian.	Monte de la Rumia.	N.	649 al E.	2.	2,5	Idem.
		(Monte de la Formiguera	0.	75? al N.	2 á 5	. 3, 5	Muy compacto
	Sta. Eulalia de Turiellos.	Cerro de la Encarnada	N. O.	75? al N E	2 á 4	. 5, 5	y algo piritoso.
		(Reguera del Pumar.	0.	769 al N	2.	2, 5	Craso.
LANGREO	Linares.	Idem de Arnao.	0.	74º al N.	3.	4	,,
	Varros.	Monte de la Cortina.	N. O.	variada.	3 4 9	. ,,	,,
LAVIANA.	Por ambas orillas.	Del Nalon.	0.	75? al N	. ,,	,,	,,
VIMENES.	San Emeterio.	Los Llagos.	s. o	45° al S l	E. 3 á 9). I,5	Pulverulento.
SIERO.	l Valdesoto.	Cerezales.	N. O	. 70% al N I	3.	2,5	
SIERO.	Arenas.	Rosellon.	N.	72º al O	. 2,	5. 2,	Poco compacto.

presenta el carbon de piedra y su calidad de la provincia de Astúrias.

CONCEJOS	PARROQUIAS.	SITIOS.	Direccion de		Potencia.	Reside en la co bustion	CALIDAD.
SIERO.	Arenas.	Cabaña.	N.	75º al O.	3.	2, 5	
	Lieres.	Riega de las Cabras.	N.	43º al E.	6.	2.	Craso.
CABRANES.	Torazos.	Los Torninos.	0.	variada.	3 á 7.	6.	Craso y desmenu-
PILOÑA.	17771	(Idem.	NO.	Idem.	3 4 7.	:,	zable.
PARRES.	Villamayor.	La Fontaniella.	0.	70º al S.	2 á 7.	3, 2,	Muy seco.
PARRES.	Riega de la Tabla.	Cuesta de la Cogolla.	0.		2 4 6	80.	3000.
	1	El Canto.	s.	46? al E.	6.	64.	Muy seco.
	Riera,	El Llau.	s o.	49? al NO.	7.	29.	,,
COLUNGA.	Sales.	La Bahuga.	S.	50? al E.	8.	50.	,,
		Las Cruces.	S E.	44° al S O.	á 6.	25.	Pulverulento.
LLANERA.	Villardoveyo.	Cerro de Santo Firme.	N O.	73° al N E.	4.	3.	Idem.
		(Villabona.	N. O. 2	75º al N E.	4.	2.	,,
CASTRILLON (San Martin.	Concha de Arnao.	N O. 2	89 al S. O. 6	á 15.	9.	Compacto y muy
(Santa María del Mar. Santa María del Mar.			N O. 5	5?al N E.	10.	- 1	piritoso.
NOTA.				.O	TR	Α.	

Siempre que en la columna que indica la poencia de las capas, se encuentran dos números sepa puesto la direccion é inclinacion generados con la letra a, quiere decir que se presentan ral de los estratos. unidas dos ó mas capas de carbon.

arritare p. a colonia calc modern in est super-

-			
	,2, 1		
		-	170
	and the		
	tank - di		24087
1	10 m 1 22 1 m 2	altold et al	n Lui XIII

Simpse que en la termina que nota la la la companya de la del la companya de la c

JA T D75

Sobre el Malon

y Truvia,

por Don Melchor Gaspar de Govellanos.

Some of Tooking

4 French

, no they while for my

En 1789 fuí nombrado para venir á este Principado á promover el cultivo y comercio del carbon de piedra, y proponer al Gobierno cuanto creyese necesario á este objeto.

and the state of t in a construction of the property of

Unos encargos suyos no me permitieron venir hasta setiembre de 1790; pero desde entonces visité las minas, averigué el precio de saca y conduccion de los carbones, tomé noticias de los puntos de consumo adonde pudiera llevarse, y de sus fletes y gravámenes dentro y fuera del Reino; y bien conocida la materia de mi encargo, propuse mi dictámen acerca de él en una memoria compuesta de varios artí-

culos, que dirigí al ministerio de V. E. en 1791.

- Mis proposiciones se rédujeron : == 1. A establecer una absoluta libertad en el cultivo y comercio de los carbones, para animar el interés y la industria de propietarios sacadores y conductores de los carbones: =2. A construir un camino desde las minas al puerto de estraccion, para abaratar el precio de los portes: -3. A conceder algunas gratificaciones y franquicias á los buques para abaratar los fletes y crear una marina carbonera: =4. A establecer aquí una escuela de Naútica y Mineralogía, para lograr buenos pilotos y buenos mineros.

Antes de resolver estos puntos y por Real órden de

se nombró á Don Fernando Casado de Torres, entonces ingeniero en segundo, para que viniendo á este Principado me ayudase en mis encargos como facultativo, y esto á tiempo que se me mandó partir á Salamanca á desempeñar otra comision.

Con el deseo de uniformar mis ideas con las de Casado, v sabiendo que se hallaba en Santander, partí allá y tuve el gusto de conocerle, de tratarle, de encontrarle de mis ideas, y de hallarle penetrado de ellas, así como de celo para el adelantamiento de nuestro encargo.

Los mios en Salamanca no me permitieron salir de allí hasta el 13 de noviembre de aquel año, ni los suyos á Casado á abocarse conmigo hasta principios de enero de 92.

En una conferencia que tuvimos del mismo año, me confirmó lo que habia dicho ya la fama, á saber: que en mi ausencia y en 11 de noviembre anterior habia propuesto al Gobierno la empresa de hacer navegable al Nalon; que todo su costo seria de cuatro millones de reales; que su efecto seria poner el carbon en el puerto de Pravia, al precio de diez maravedís cada quintal, y que este medio era tanto mas necesario cuanto la sola sierra de Cádiz consumiria dos millones de quintales de carbon que nunca podrian ser conducidos por tierra, con los demas que exigiría el comercio. Le confesé la prodigiosa utilidad de sus proposiciones siempre que pudiese realizarlas, y aun asentí de buena fé á esta esperiencia, porque jamás he acertado á desconfiar de los grandes recursos que halla el espíritu humano en las ciencias.

Mis proposiciones y las de Casado fueron admitidas por el antecesor de V. E., y por su celo suministrados todos los medios de realizarlas. Del suceso de las mias ha dado testimonio la esperiencia; solo falta la construcción del camino, que cometido à la Superintendencia general de este ramo no pudo tener lugar entre las grandes y mas urgentes atenciones.

Empezáronse con gran calor las obras del Nalon, y el brigadier Casado esperanzado de su buen suceso, propuso al Gobierno la construccion de un horno de carbonizacion en Langreo; se le suministraron con larga mano caudales para ello; se construyó el horno, pero este horno no ha hecho hasta ahora un solo quintal de coak.

Llevado de la misma esperanza propuso el mismo brigadier Casado al Ministerio de la Guerra el establecimiento de una fábrica de municiones en Truvia, esto es, cerca de las orillas del Nalon, las cuales debian fundirse con carbon de piedra: su historia, aunque enlazada con la de esta empresa, va á V. E. por separado con el número

Entretanto se adelantaron y concluyeron las obras del Nalon, y la esperiencia ha demostrado ya la falibilidad de los

cálculos en que se habia apoyado su propuesta.

Prescindo de que en ellas van ya consumidos nueve millones de reales, porque no se podria decir mal gastados, si el resultado fuese cual se propuso, pero éste dista mucho de lo ofrecido, las chalanas bajan admirablemente con los carbo-

nes, pero no hay forma de subirlas sino á fuerza de brazo. La sirga á la vuelta y de vacío no se puede hacer sin el empleo de seis hombres en los sitios acanalados; y sobre todo en los rabiones requieren el de 8-10-20, que desnudos y metidos en el rio hasta la cintura las empujan y sacan á lomo, de forma que, aunque tardan ó menos ó mas segun el estado del rio, su tardanza ordinaria en ida y vuelta se puede regular en doce dias: calculando pues el empleo de seis hombres á razon de ocho reales de vellon al dia en cada chalana, es claro el costo cuya carga nunca pasa ni puede de ciento noventa quintales (aunque en cabida es de doscientos) es fácil deducir esta parte del costo de conducción, al cual agregando =1.º El costo primitivo de las chalanas, sus carenas y reemplazo. -2.º El de cuerdas y otros útiles. = 3.º El de capataces sobrestantes y empleados en la cuenta y razon en Langreo y Soto. = 4.º La conduccion de los carbones desde el almacen de Soto à San Estéban, resulta un exorbitante precio de conduccion en los carbones. Por último, Exemo. Sr., si á esto se agrega el precio de la saca de los carbones por cuenta de S. M., que segun contestacion de Don Fernando Casado sube á noventa y seis maravedis, y yo sé que á mucho mas, nada ponderare en decir, que despues de gastados nueve millones de reales, ningun quintal de carbon cuesta á S. M. en San Estéban menos de doce reales, sup con tetto de l'est que in include menos de doce reales, sup con tetto de l'est que l'est que l'est au l

Quiere V. E. otra prueba real de esta verdad, pues sea =1.º Que los carbones de Langreo, destinados á la fábrica de Marron, se cargaron por el comisario de Langreo á nueve reales vellon y veinte y cuatro maravedís, en el puerto de San Estéban. =2.º Que aunque no pude averiguar en la Cavada á como se cargaban los enviados allí, me confesó Don Antonio Mozo de Llesabeitia, que no será menos que en Marron. =3.º Que los carbones enviados á Truvia, situada á mitad de camino, se cargan á la artillería á cuatro reales vellon y veinte y dos maravedís. = 4.º Que en abusos exigidos á los patrones de barcos en la mengua de los carbones se carga á nueve reales y veinte y cinco maravedís cada quintal.

Si pues se agregan á esto las gratificaciones de los oficiales, ministros y otros empleados en la Direccion general de estas empresas, y que no entran en el cálculo, claro es que

el que llevo formado se acerca exactamente á la realidad.

Y pues que hasta ahora no se habian conducido cien mil quintales por el rio, y pues que dificilmente se podrán conducir en cada un año, si se cargáre sobre todo su precio el del rédito del capital empleado en esta empresa, que siendo de nueve millones, y no costando al Gobierno menos de cinco por ciento, asciende á cuatrocientos cincuenta mil reales al año, y corresponde á cuatro y medio reales en cada uno, se verá que despues de tanto afan y dispendio tiene la Real Marina que pagar á diez y seis reales vellon quintal, los carbones que se le ofrecieron á diez maravedís.

Y no se diga que las obras hechas en el rio son provisionales, porque hechas de firme fueran seguramente mas durables, pero el desnivel del rio y por consiguiente el costo de conduccion siempre el mismo.

Fuera de que, si costó tan enorme capital hacer estas obras provisionales, ¿qué no costaría hacerlas de firme? Ni se diga tampoco que el camino de Sirga propuesto al principio y que entró en el presupuesto de los cuatro millones, facilitaría esta conduccion, porque prescindiendo que el enorme desnivel y los embarazos de todas clases del rio no admiten este recurso, prescindiendo de que los medios é instrumentos de tiro serían siempre muy costosos, puedo asegurar á V. E. por el conocimiento local que tengo del terreno, que el costo de este camino sería muy superior al de todas las obras, y que el rédito de este capital y el gasto de reparacion y conservacion por sí solo, costarian anualmente á la Marina el valor actual de doscientos mil quintales de carbon. Concluyo con decir á V. E., que el precio corriente de los carbones en Gijon, en su mayor carestía, es de treinta y dos cuartos, y que á haberse hecho el camino propuesto por mí bajaría por lo menos una cuarta parte. Compare ahora V. E. las dos propuestas y decida la que fuere parents. . I. Cle at alouses signific a his persons it is most en la materia de los rationes, es carga a 37 (e 1831). y como

S. mes & 181. ma a cons. is grantee in a do los chesen la regione de la constant pro servir y america est est > Line , rive no can in es el consula, els... E qua

3 cinta n. u , ed., La qui t....

es l'ala de mana TRUVIA.

hiller bruss or graff had to he he Uon el designio de plantar en la costa de Cantabria una fábrica de municiones gruesas de artillería para proveer nuestros ejércitos y las plazas de ambos continentes, se consultó por el Ministerio de la Guerra al ingeniero de Marina Don, Fernando Casado de Torres, y este hábil oficial dirigió al Excmo. Sr. Conde de Campo Alange la memoria de que acom-

La pérdida de nuestras fábricas de Cataluña y Navarra determinó al Gobierno á adoptar la proposicion de Casado, y nombrado el brigadier Don Francisco Vallejo para establecer la nueva fábrica de Truvia, vino á este Principado en octu-

bre de 1794. reconfecient de re marp onti Al mismo tiempo se me mandó por Real órden del 22 de setiembre del mismo, que para lograr el acierto de este establecimiento sin causar gastos inútiles, auxiliase yo con mis conocimientos á este oficial, franqueándole las noticias que pudiesen serle útiles para el desempeño de su comision.

Asi lo ofrecí al Exemo. Sr. Conde de Campo Alange en oficio de 8 de octubre, y al mismo brigadier Vallejo en 22. bien que no hubo de necesitar de mi auxilio, pues no lo buscó

ni pidió para ninguno de sometino con courant mas in

Aunque este oficial deseoso de asegurar el primero y mas principal de los datos contenidos en la memoria de Casado, buscó con gran cuidado los ricos filones de vena en la cercana montaña de Udrion, no parece los encontró, ni que Casado yuelto á preguntar, pudo señalarlos desde su actual residencia, que creo era en Cádiz. 10 1 o la conditat es estada en

Continuadas las diligencias en busca de las yenas, se encontraron tres minerales de fierro á diferentes distancias y de diversas calidades, y cuyo costo por esto mismo es en el dia ocho á diez veces mayor que el presupuesto en dicho dato.

Pero entretanto y antes de haberlos asegurado, se procedió á plantar la fábrica, construccion de hornos, almacenes y oficinas necesarias para ella, y aun la capilla, se gastaron mas de dos millones de reales en estas obras, y mas de uno en minerales y carbones; se empezó á fundir en marzo ó abril de este año, y no se logró hacer hasta ahora una sola bomba.

En todos los esperimentos hechos hasta aqui se ha advertido que el mineral se funde bien; pero se cuaja al recibir la mas ligera impresion del aire esterior, sin que se haya logrado jamás conservar su licuacion para entrar bien en los moldes, sin haber obtenido otra cosa que pocos y malos lingotes, acaso tan costosos como si fuesen de plata.

Es de notar que los hornos apacentados con carbon vejetal hacen perfectamente la fusion y han dado escelentes municiones. Con todo, es posible que para fundir con carbon mineral necesiten otra forma ó tamaño; pero si es asi, ¿cómo se ha omitido esta circunstancia en la memoria? Es posible tambien que consista en la calidad de los carbones, apero cómo es que no se ha determinado previamente esta calidad? Es posible que consista en la manipulacion ya de la carbonizacion, ya de la fundicion misma; pero si es asi, ¿cómo no se han traido un fundidor y operarios estrangeros prácticos y bien entendidos en una y otra? Y pues que el Gobierno no debe pender siempre de esta necesidad que haría sus establecimientos precarios, ¿cómo es que no nos apresuramos á enviar jóvenes que reciban esta instruccion y la domicilien en España?

Los oficiales de artillería empleados en fábricas, y á quienes no se puede negar el celo y actividad que pide la materia, ni aun tampoco los conocimientos necesarios, salvo el del carbon mineral y su manejo, cansados de repetir esperiencias sin mejorar en resultados, empiezan á temer que los estrangeros no fundan sus municiones, y menos su artillería, con carbon de piedra reducido á coak, sino que con él fundan el mineral en lingotes, y despues los reduzcan á municiones en hornos de reverbero con el carbon en crudo. Pero si esto es asi; ¿cómo se ha callado tan importante circunstancia en la memoria? ¿y donde se iría entonces con los cálculos? á donde iremos con los datos de la memoria. Infiérase de la comparacion de los propuestos en la memoria con los que ha confirmado la esperiencia. -1.º Cada quintal de carbon de Langreo se cargó á los empleados de artillería por los de marina, al principio á cinco reales catorce maravedis, y al fin á cuatro reales y once maravedis; por consecuencia los dos necesarios

para sacar uno de coak, primero diez reales y veinte y ocho maravedís, y luego nueve reales y diez maravedís: á esto se debe anadir ocho maravedís por quintal de conduccion del carbon desde el embarcadero á la fábrica. Por poco pues que cueste la operacion de carbonizar y que se desperdicie en el polvo y carbon menudo que no puede recibir esta operacion, y que á pesar del mayor cuidado se puede regular en una cuarta parte, es de creer que cada quintal de coak costará de once à doce reales, y el dato fue de un real y diez y seis maravedis. = 2.º La conduccion de cada quintal de vena de Castañedo del monte a Truvia cuesta veinte y ocho maravedís, de Aramil nueve reales y diez y siete maravedis, y de Bruena doce reales sin contar el costo de saca, que en Aramil es enorme por la pobreza de la mina, y en Castañedo grande porque su ruin calidad obligó à hacer profundas escavaciones.

No me equivocaré en suponer que cada quintal de vena cuesta al pie de los hornos ocho reales. Suponiendo, pues, que la mezcla se hiciese por terceras partes, sale uno con otro á cinco reales y veinte y seis maravedís la conduccion de cada quintal: á esto debe añadirse el coste de saca. La conduccion de los carbones de Langreo al puerto de San Estéban, se puede calcular por lo dicho en el papel número á ocho reales v veinte y cuatro maravedis, dando uno por el precio de saca. Estando pues Truvia á mitad de camino del dicho puerto, el costo de conduccion de municiones será cuatro reales y doce maravedis el quintal : en los datos se supone á veinte maravedis.

De todo se deduce =1. Que no hay seguridad de que subsista esta fábrica, pues que no la hay de fundir el mineral con carbon de piedra, y en las cercanías no le hay de leña. = 2.º One aun cuando se acierte á fundir con este carbon, el precio de cada quintal de municiones en vez de nueve reales saldrá en el puerto de San Estéban á ochenta. = 3.º Que todo este mal viene de haberse acometido la empresa antes de haber confirmado los datos y presupuestos con que se propuso. = 4.º Que este escarmiento debe hacer abrir los ojos para que el Gobierno no se arroje a establecer la fundicion de artillería con carbon de piedra, antes de asegurarse que la logran por este medio, =1.° buena. =2.° barata. - Gijon, &c. d rio I min se pour conducir en carros.

Relacion del costo de los quintales de carbon de piedra, que en varias épocas se han facilitado y conducido de las minas de Langreo á la union de los dos rios, próximo á la Real fábrica de municiones de Truvia.

Quintales de carbon.	Su importe total.	Importe de cada uno.
Quintino de dinastr	Reales mrs.	Reales. mrs.
	MAYO DE 1796.	otom is the
330 929	. 1,764. 9. . 5,046. 29.	5. 11. $\frac{255}{330}$. 5. 14. $\frac{667}{929}$.
-01 - 12 0000	Agosto de idem.	raingn wa. n. spren by Ero
756	. 2,795. 18.	3. 23. 137
m mula	OCTUBRE DE IDEM.	e interes e estado e e como estado e estado e e
8,098	. 26,679. 1.	3. 10. $\frac{55}{4,049}$.
g papang himit d	Enero de 1797.	terit en primert Literation en duceil
9,735.	44,104. 24.	. 4. 18. 370. ·
i se un la piere	MAYO DE IDEM.	subsista car falleita. con carbon de piedra
14,092.	61,199. 24.	4. 11.4.622
last continued	NOTA. IS	el parrir de Sanja- viene a la carre aco
5 TO 12 TO 1		the second second

Que se debe agregar á este costo dos cuartos en quintal que cuesta la conduccion desde donde lo dejan las chalanas en la union de los dos rios hasta el depósito de Sunigro, donde se forman las oyas y se reduce a coak, y desde alli se conduce en cestas por peones al depósito de la fábrica; y hecho el puente sobre el rio Truvia se podrá conducir en carros.

Noticia del costo que tiene la conduccion de menas de varios minerales á la fábrica de municiones de Truvia

Año DE 1786.

El quintal de mena de cuatro) En este mineral se arrobas puesto en dicha fábrica desde dicho mineral de Aramil rangua con carcuesta á cinco reales vellon. .

bon de Lieres.

Año de 1797.

El quintal de dicha mena de cuatro arrobas puesto en dicha (fábrica, cuesta este año á cuatro) Idem. y cuatro y medio reales de conduccion. .



Del mineral de la Brueba, concejo de Miranda, á doce rea-Con madera y rozo. les el quintal de cuatro arrobas costó en los dos años de 96 y 97.)

De los minerales de Castañedo y Linares á siete cuartos la CASTAÑEDO arroba de conduccion, puesto en la fábrica con la condicion Y de ser de cuenta del obligado hacer el puente de San Andrés LINARES. de Truvia, y un camino carretil capaz de bajar un carro cargado

Se conduce en crudo á la fábrica, en donde se raugua con el carbon menudo que queda de las remesas de Langreo.

y subir otro vacío. Oviedo 29 de julio de 1797. - Roncadin. - Es copia. -Elhuyar.

14

or or top, the blockers of the matter of the

and the second

The second decrease of the second sec

and birds

20 1 to 2000 0 Trong 2 of

and the second second second



proyectado

por Don Melchor Gaspar

de Tovellanos,



1000

Yes Too a delical section

de Maria

Direccion y dimensiones del camino carbonero proyectado por Don Melchor Gaspar de Jovellanos.

CONCE	cios,		
Langr	eo. Desde el puente de Turiellos á Caudin.	CUER	DAS DE 33 VARA
	Al prado de Dou Bernardo Antonio. Al pie de la Peña de Gallo	27	. 891.
	Al pie de la Peña de Gallo. A la capilla de la Tuilla division de la	28	
	A la capilla de la Tuilla dinici	36	
Siero		95	3,135.
		28	
	monte del Revollar fronte (1) del a la subida por el		
	monte del Revollar, frente á la dehesa de Arenas. Se baja al molino de Malpica. A las Llosas de la Andia por el melina del Revollar.	52.	1,716.
	A las Llosas de la Andi	29.	957.
	A las Llosas de la Andia por el molino del Trechoro y Ponton del Bayo. Al prado del Palacio. A Tresierra en la salida del Callairo de Nova		of my to
	Al prado del Palacio	46.	1,518.
	A Tresierra en la salida del Callejon de Nagales.	38.	1,254.
	Al confin del prado del Albandia del Nagares.	60.	1,980.
	Aqui necesita un pronte		, ,
	Aqui necesita un puente. Al banco del Revollar por el monte de la Farlerina: aqui se halla el camino que corre decid. Ocidente la	26.	858.
	aqui se halla el camino que corre desde Oviedo y la		1.7
	Pola á Lieres.	7.6	
	Al campo de la Foya en el divisorio de las parroquias	32.	1,056.
	de la Pola y San Martin de Vega de Poja.		
	A los campos de Rivota, rodeando á Cousil.	13.	429.
	A lo alto del lugar de Munio vista á Muño.	60.	1,980.
Siero.	A la fuente Bermeja, division de las parroquias de San	46.	1,518.
	Martin v Muño		
	Martin y Muño. Al arroyito del Castañedo de Abregai, division de las	45.	1,485.
	parroquias de Muño y la Collada	00	G
	Al alto de la Collada junto á la casería de Llagu.	32.	1,056.
	Al Peñedo de Juanquin, division de las parroquias de	35.	1,155.
	Santa Eulalia de Valdocnon y la Collada.	42	
Cijon.	Al canto en que entra el Castañedo de Soribes.	13.	429.
	A la Llosa del cura de Fano, á espaldas de la iglesia, por	18.	594.
	la hería de Soquintano y el reguero de Malata	45.	4 40~
	A la heria de Caldones por bajo la casa de Aquetia	35,	1,485.
	Al Barganal próximo á la venta de Rato por la parte de	33.	1,155.
	arriba	51.	1,683.
	A la casería de Piquiella y pradería de Orticedo hasta	31.	1,000.
	hallar el camino actual	32.	1,056.
	Hasta cuesta de la piedra, buscando el camino real por	J2.	1,000.
	bajo de la casería de Doña Francisca Antonia, y de la		
	casa de Don Vicente Moran, y por sobre la Carbayeda		
	de Don Toribio García, á la Calzada de Ceaces	76.	2,508.
	Subiendo por el campo á espaldas del santuario de Con-	,	2,000.
	trueces.	15.	495.
	De allí á encontrar la carretera nueva de Gijon	56.	1,848.
	De la carretera hasta la puerta del Infante.	24.	792.
	AND POST OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1997		
	TOTALES 1,0	93.	36,069.

Razones de conveniencia.

Llevando la direccion propuesta el camino carbonero será breve y accesible á toda especie de carruages, y por la baratura que proporcionará en los portes, de grande influencia en

el comercio interior y esterior del carbon.

Empezando en el puente de Turiellos, situado dentro del valle de Langreo al pie de los montes que encierran una muchedumbre de minas abundantísimas, su curso va naturalmente visitando las faldas á donde deben bajar los carbones de aquel concejo y los de Vimenes y Nava. Subiendo al Carbayín empieza á recibir los de las minas de Siero, que son riquísimas y escelentes; y cuando llegue al Revollar, tomará allí los de Sieres, una de cuyas minas es la mejor y mas abundante de Astúrias.

Los carbones que hacen hoy el camino de cinco leguas y media á seis desde Lieres y Siero, y de seis y media á siete desde Langreo á Gijon, solo andarán por el nuevo rumbo de tres y media á cuatro desde los primeros puntos y cuatro y media desde el segundo; y su porte bajará cerca de la mitad tanto por la proximidad como por la mayor co-

modidad.

Construirle de planta costará lo menos dos millones de reales, y es de desear que se fabrique asi, porque siendo muy lluvioso el país, duran poco los caminos provisionales. Con todo por de pronto pudiera adoptarse el medio de construir de planta en los sitios ásperos y flojos, y reparar los demas que sean firmes, alomando el camino para que las aguas se escurran y abrir alcantarillas para ellas.

Para indemnizar á los particulares por cuyas propiedades haya de pasar el camino, se puede tambien adoptar el medio de hacerlo con terrenos comunes: con lo cual quedarian recompensados con generosidad y se conseguiría el beneficio público de que se metiesen en cultivo tierras eriales y yer-

mas. = Es copia. = Elhuyar.



prozectado por el Arquitecto



Don Ramon Secades.

11

remilia 19 cian 39

Total According Electric

Dirección y dimensiones

del Camino Carbonero

proyectado por el Arquitecto







La Direccion del Camino carbonero, que desde las minas del carbon de Langreo debe dirigirse al puerto de mar de Gyon, seguirá por los lugares, heredades y mas puntos que à continuacion se espresan.

CONCEJO		sonunuacion se espresan.
Langre		a Saliendo del lugar del Puente Nalon seguirá A la vega de Avieves
_		Por el frente de la iglesia parroquial de Santa Eulalia de Turiellos.
		Al puente de palo de Pumar , Al lugar de Santa Eulalia y frente de la casa de Don José Canga
Idem,	Idem.	A la Llosona de Moseca
		Por la Ermita de San Antonio, A la Campa de la Capilla,
		A las minas de una casa nominada Matafame, A las borronadas de Castandiello y la Canal, Al Robledal de la Tejedora,
		Por el prado de la fuente de la Cabaña , Al camino de la Canal ,
		Al prado del Estanquero, Por el lugar de Campo de la Carrera,
		A la Tejera de arriba, A entrar por el cierro nominado la Biesca 3 200
Idem.		Al Castañedo de la Braña, Al cierro de la Parte, Prado del Pozo, Al lugar de Tablado,
Idem.	Turiellos.	A la Casa del Canto.
	Zucili.	A las casas de Campa, Ponton de la Enverniza
		6,865.

		'A'	
		Suma de la vuelta 6,8	65.
	aldesoto.	Por el Castañedo de los Bayos,	
ero. V	aldesoto.	Al prado de los Pisones,	
		11 Learne de Martinez.	00
		Al puente de Palo de la Bendicion	00.
	Idem.	Prado de la Cabaña,	
dem.	Idem.	A la fuente de Fonsagrada,	
- W		A 1-a Course de Palacios.	990.
		A la nortilla del molino de Pedronos.	730.
		4 1- Enmits de la Venia	50.
Idem.	Idem.		30.
	Idem.	Al puente de Soto. Por el Castañedo de los Montesinos, cortando la calleja y	
Idem.	idem.	heredades de Galan,	
		A la Llosona de Prion ,	
		41 made y heredad de Campon,	0.40
-0			840.
		A la compatara del Conceio de Siero.	720.
		Al Duente de Pumarin.	080.
	"		000
Idem.	Noreña.		660.
		Por la calle y fuente del Truebano,	
		Por la Calle y Idente del Vega.	
		Al prado de José de la Vega, Pumarado de Rubio y Castañedo de Revalde 1	,020.
	a Trusin	Pumarado de Rubio y dastandos de la Turiella.	
dem.	San Martin de Anes.	1 1 Deledone	,800.
1:1	de Ancor	A las casas de la Foladula. Al lugar de Pañeda nueva	,080.
-		Al lugar de Paneda nueva.	
Idem.	Idem.	Al lugar de Francia nueva. A la huerta de Francisco García,	
Idean		Primera casa de l'ombona,	,200.
		Al Robledal de Huergo	
Idem.	Idem.	Por el camino de la casa de Juan Blanco,	
Idein			,040.
		A les horronadas de Pica-Lioreo.	,,
Idem.	Idem.	A la hería de la Casa Daja de la 11ca,	1,700.
Idem		41to dol molino nuevo.	-,-
Gijon	Abadia	1. Tlesone w cierro de Carvalal,	1,640.
Milon	de Cener	0. Al molino de tillon.	.,0
	1 4 12	A la resea de la Herreria,	
			1,800.
			1,000.
	* * *		573.
Idem	. Idem.	Al puente de madera llamado el Real	373.
	_	Al puente de madera Hamado el Heal. Por el camino antiguo cortando diferentes heredades á en-	
Iden	. Porcey	o. Por el camino antiguo corrando unercirco trar á la carretera de Gijon por la plazuela de los Ca-	995.
		ños de Pinzales.	8,900.
		To I it is a leasely a Giron Dor la carreccia.	
		Total 3	7.953.
		Total	

Es copia. = Elhuyar.

Total. . .

[.] NOTA. En todos los lugares donde se bace mencion del Señor Jovellanos se le llama Don Melebor Gaspar, addiendo decir Don Gaspar Melchor, cuya equivocación no se advirtió hasta el acabarse esta impresion.

Nombi	Domicilio.	Cuota.
Ainz (D. Ramon)	plazuela de la Cruz	
Barberia (D. Adriano	calle de Postas calle del Cármen te)	(Colmonare)
Baltern do Li. (D. 15	calle del Cármen	OCCULION !
Pomers (D. Vic	te)	1) 86110200
Bacque (D. Beltran).	calle de Carretas calle de la Montera Cava de San Ar	, neledoco
Beltran (D. Francisco	Cava de San Miguel	(d) obabob
Bruguera (D. Ginés).	Cava de San Miguel calle del Cármen calle del Cármen Puerta Cerrada) EZE 2000
Baura (D. José)	in the got darmen	.01200
Bélgida (Marques de).	Puerta Cerrada elejeT	A ogta88
Bustamante (D. Manne	convoler) (and the la montera	60211Fena
Basualdo (D. Mannel)	Portates de Santa Cruz	Eben 1200
Brnoners (1) Andree	. Lectiuga	SITTINGS.
Berzosa (D. Antonio)	the der Carmen, she	O) are 55
Bazo (D. Matine)	. de, Hortaleza	ogo trues
Barbería (D. Juan Mig) calle del Cármen	liène 1000
Planes (D. Padre Man	Calle del Carmen	ooorian (
Bianco (D. Feuro Marc	calle Mayor	fr8meda
Bringas (D. Julian).	de la Concepcion Gerónic	na of tot
Benoit (D. Carlos).	calle de la Salud	CD07701
Bande (D. Juan).	plazuela de San Migne	51130700
Betegon (D. Geronimo).	calle de la Salud plazuela de San Migue calle de la Almudena calle de Toledo	700
Bern (D. Felipe)	calle de Toledo	£:0151.400
Barreneche (D. Pedro).	calle de la Espada (síns)	01.700
Bornos (Conde de)	best of the calle de	(1) 033
Berdasco (D. Juan)	calle de la Abada	1) 046
Ballesteros (D. Juan Mai	calle de la Espada comed calle de la Abada calle del Turco calle de Santa Jabal	860 0000
Bior (D. Francisco)	calle de Santa Isabel	011617
Blazquez (Don José)	calle de la Farra de	15.000
Badia (Don Inan).	carrera de San Gerónim	(1) (160ò
Raisers (D. Pedro)	calle de Capellanes	534
Bárbara (D. Manuel)	calle de Barrionuevo	10/19/523
Barba (D. Vicenta)	calle de las Platerías	om: 519
Candisho (D. Francisco)	calle de las Platerias	BEI 500
Princes (D. T.L.	calle de la Flor baja	olis 500
oringas (D. Tiburcio)	calle de la Palma	òli 500
sernabe (D. Juan)		oi 500
sedot (D. Juan)	· · · · · · · · Calle del Kelov	E
oada ID. Segundol	· · · · · Calle de Atocha	(1) E-1
elfran (III Luis), Co.	Calle de la Morond	7 \ - 10
instillos (D. Jose Hano)		con Con.
arbara Mato (D. Jose).	calle del Carmen :/	500
reton (1). Mannel)	Calle de Toledo	unail Care
Boscasa (D. Lorenzo).	carrera de San Gerónimo	500
Sosch (D. Cárlos)	carrera de San Gerónimo	77 500
azan (D. Valentin)	calle del Leon 7 0	0.500
* Pasepara	100	P. 200
enzado (D Gregorio)	calle de la Gorguera ol	(C) it
mi-l- (D. Joime)	calle del Prado	7200
eriola (D. Jaime)	calle del Prado	6000
opian (D. Juan Antonio	calle del Príncipe (.0)	6000
aballero (D. Andres).	subida de San Martin)	5655
ortina (Conde de la)	calle de Carretas ald .d).	4488
ano Sainz III. lose L	Calle de Toledo	role at
intero (D. Manuell,	District plaznela de la Lena T	112/
naves (D. Miguell	nazuela de Celendro	cana.
ino (D. Lorenzo)	de la Concencion Confession	3000
aramonte (Marques de)	de la Concepcion Gerónima de la Concepcion del Biombo (1)	1120
ballero y Mazo (D. Joss)	calle de la Encomienda)	2014
7 2220 (25)000)	cane de la Encomienda)	2734

T(MIN) OF	
Carrillo (D. José Agapito). (Calle de las Carretas A. (1) 2060	
Carrillo (D. Jose Agapto)	
Colmenares (D. Segundo) calle del Clavel DA	
Centurion (D. Manuely.	
Carrillo (D. José Agapito). Colmenares (D. Segundo). Calle de las Infantas 2160 Calle del Sa Infantas 2160 Carlurion (D. Manuel). Cabañas (D. Francisco). Carbañas (D. Francisco). Carlet (D. Manuel). Carrera de San Gerónimo 2000	
Certalvo (Marques de)	
Collado (D. Pablo)	
Carranza (D. Basilio) de disconsista del Mayor (entre d) anongación Comas (D. Pedro) que de Alba 11952	
Comas (D. Pedro) reid, he also calle del Duque de Alba 11952 Campo Alange (Conde de) de calle del Bu Carretas alla de las carretas alla	
Campo Alange (Conde del calle de las Carretas M) shi 800 Crespo de Tejada (D. Francisco) calle de las Carretas M) shi 800 calle angle a	
Crespo de Tejada (D. Francisco).	
Crespo de Tejada (D. Francisco). calle ancha de S. Bernardo 1644 Camarena (Marques de). calle ancha de S. Bernardo 1644 Castancia (D. Fernando) calle de la Magdalena comun 1633 Calle del Factor de John 1578 Callentes (Conde de). calle de Factor de San Certainno 1492	
Castaneda (D. Fernando) calle del Factor shi . Q) oble 1578	
Cifreentes (Conde de). 5	
Corres (Conde de la Magdalena) 2801422	
Cespedes (D. Valentin)	
Carbonell (D. Jose)	
Cebrian (D. Miguel) calle de las Tres Cruces) 001270	
Cabareda (D. Mateo)	
Carbonell (D. José) 1 (192 193 193 193 193 194 1	
Carmena (D. Hermeneghao)	
Cano (D. Vicente). parties del Anguel). calle de Hortsleza (1) no 1028 Calderon de la Barca (D. Miguel). calle Mayor (102) 1003	
Castro (D. Antonio). 101	
Castro (D. Antonio) plazuela de la Lena i edono 1000	
Coll (D. Jaime) that a specific plant of the college of the colleg	
Calvet (D. Francisco).	
Clemencin (D. Cipriano Maria) calle de Lavapies (I) 2012/926 Campo Villar (Marques de)	
Campo Villar (Marques de) 1900 calle Mayor (and A) 1900 carde (D. Manuel) 1900 carde (D. M	
Cardel (D. Manuel) 100 care and the Anton Martin 1900 Cirilo (D. José) 2001 d. calle de Preciados of 100 1876	
Cirilo (D. José) 1973 de la la colle de Preciados of mol 1876 Guadra (Marques de la la colle de Santa Isabel d	
Guadra (Marques de la)	
Cervellon (Conde de)	
Claramon (D. Severiano) calle de la Zalza de la Calle de Relatóres en 1 de la 800 Cadinanos (D. Manuel) so de la Zalza de la Z	
Cadinanos (D. Manuel) and the calle de Atocha T. (1) odnit 800 Castelló (D. Pedro) A. d. 1200 calle de Atocha T. (1) 250800	
Castelló (D. Pedro)	
Castelló (D. Juan) de Calle de la Magdalena (1) de 800 Callejo (D. Cándido) de Calle de la Magdalena (1) 800 calle del Humilladero (1) 800	
Callejo (D. Cándido) calle del Humilladero (1) 800 Clemente (D. Leonardo) calle del Humilladero (1) 800	
Clemente (D. Leonardo)	
Cabrera (D. Pedro)	
Cabrera (D. Pedro)	
Gano (D. Francisco)	
Corvos (Conde de 105).	
Cabañas (D. Mariano)	
Cailleaux (D. Agustin)	
Cailleaux (D. Agustin). Caballero de Glaba (Coni (D. Ignacio) - Duerta Cerrada - O 726 Cabrera (D. José) - 274 Cabrera (D. José) - 274 Calle de Fuencaral - O 776 Calle de Fuencaral - O 776	
Cavia (D. Vicente)	
Costa (D. Rafael). calle del Luzon 30 (1) 152 700 Coll (D. José). 300 del del Luzon 30 (1) 152 700 calle del Luzon 30 (1) 152 700	
Coll (D. José)	
Canedo (D. Angel)	
Carmena (D. Francisco) (1.42 calle Mayor soruli) one 700	
Cengotin (D. Pedro). calle Mayor 700 Carmena (D. Francisco). calle Mayor 700 Cuadra (D. Martin). calle de la Fuentes	
Cuadra (D. Martin). calle de las guerras concernados (D. Ramon). calle de lo Divari concernados (D. Juan). calle de la Magdalena con 700 Castelló y Tagéll (D. Juan). calle de la Magdalena con 700 Checa (D. Miguel). calle de Atocha. de 693 Canga Argielles (D. Insét. calle del Càrmen gamair y 690 690).	
Castelló y Tagéll (D. Juan) calle de la Magdalena	
Checa (D. Miguel)	
Canga Arguelles (D. José)	
Cazalla (Marques de). 2006	
Castillo (D. José del)	
Caberta (D. Marcelo)	

Caetilla (D. Sahaetian)	500
Cruz (D. Juan de la) calle del Niño	200
Daguerre (D. Gerónimo)	
Donato (D. Miguel)	5500
Diez de Tejada (D. Ezequiel) calle de Alcalá	2649
Durán (D. Tomas Gomez)	2580
Dusmet (D. Juan José)	
	1765
Diaz (D. Eugenio)	1687
	1533
Diaz (D. Jose)	1112
Domingo (D. Jose)	
	724
Dávila (D. Juan)	
	600
Diez (D. Bartolomá) Calle de la Magdalena (1)	586
Diez (D. Bartolomé) de la Concepcion Gerónima	574
	564
	537
	500
1 1100000000000000000000000000000000000	200

I D D D

calle de San Miguel de Acada costanilla de Capuchinos Debegrás (D. Mariano) costanilla de Capuchinos Debegrás (D. Mariano) costanilla de Capuchinos Debegrás (D. Julian) costanilla de Capuchinos Debegrás (D. Julian) control de Capuchinos Debegrás (D. Julian) control de Capuchinos Debegrás (D. Julian) control de San Buenaventura 560 calle de Recoltos calle de Ia Cebada 2000 calle de Ia Cebada 2000 calle de Recoltos calle de Segovia cal	Cuota Cuota	
Delbegrés (D. Mariano) Delpas (D. Mariano) Del	and the Transiscol at lab. align.	calle de San Miguel 7 . C) 201500
Espinato (Marques de). Espinato (Marques de). Eraña (D. Escabio). Estremera (D. Eusebio). Estremera (D. Palesido). Estremera (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. José María). Escusadon (D. José María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose). Escipiquez (D. Juan Luis). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. M	Davila (D. Francisco).	calle de Alcalá Man G obullo 300
Espinato (Marques de). Espinato (Marques de). Eraña (D. Escabio). Estremera (D. Eusebio). Estremera (D. Palesido). Estremera (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. José María). Escusadon (D. José María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose). Escipiquez (D. Juan Luis). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. M	Delbeque (D. 10se)	costanilla de Capuchinos 1911 500
Espinato (Marques de). Espinato (Marques de). Eraña (D. Escabio). Estremera (D. Eusebio). Estremera (D. Palesido). Estremera (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. José María). Escusadon (D. José María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose). Escipiquez (D. Juan Luis). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. M	Delgrás (D. Mariano).	calle de Santa Ana 1 11) me 500
Espinato (Marques de). Espinato (Marques de). Eraña (D. Escabio). Estremera (D. Eusebio). Estremera (D. Palesido). Estremera (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. José María). Escusadon (D. José María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose). Escipiquez (D. Juan Luis). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. M	Delicado (D. Jose)	calle de San Buenaventura 38 500
Espinato (Marques de). Espinato (Marques de). Eraña (D. Escabio). Estremera (D. Eusebio). Estremera (D. Palesido). Estremera (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. Palesido). Estremander (D. José María). Escusadon (D. José María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose (María). Escusabl (D. Lose). Escipiquez (D. Juan Luis). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. M	Delgado (D. Julian).	corredera de San Pablo dos 500
Eguiluz (D. Ambrosio). Esteban (D. Antonio). Echevarria (D. Plécido). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José Maria). Escandon (D. José Manuel). Estrada (D. Francisco). Escarda (D. Francisco). Escale de Desengaño Escando (D. José). Escarda (D. Francisco). Escale de Segovia calle de Segov	Dutari (D. Antonio).	Chavarria (D. Cyleasio)
Eguiluz (D. Ambrosio). Esteban (D. Antonio). Echevarria (D. Plécido). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José Maria). Escandon (D. José Manuel). Estrada (D. Francisco). Escarda (D. Francisco). Escale de Desengaño Escando (D. José). Escarda (D. Francisco). Escale de Segovia calle de Segov	Cantier del Pez	11. 1.1 Pares Conde obne? serol 6085
Eguiluz (D. Ambrosio). Esteban (D. Antonio). Echevarria (D. Plécido). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José Maria). Escandon (D. José Manuel). Estrada (D. Francisco). Escarda (D. Francisco). Escale de Desengaño Escando (D. José). Escarda (D. Francisco). Escale de Segovia calle de Segov	Feninardo (Marques de)	talle del Frantes Epin 2000
Eguiluz (D. Ambrosio). Esteban (D. Antonio). Echevarria (D. Plécido). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José Maria). Escandon (D. José Manuel). Estrada (D. Francisco). Escarda (D. Francisco). Escale de Desengaño Escando (D. José). Escarda (D. Francisco). Escale de Segovia calle de Segov	Frana (D. Bernardino)	calle de las Fuentes
Eguiluz (D. Ambrosio). Esteban (D. Antonio). Echevarria (D. Plécido). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José Maria). Escandon (D. José Manuel). Estrada (D. Francisco). Escarda (D. Francisco). Escale de Desengaño Escando (D. José). Escarda (D. Francisco). Escale de Segovia calle de Segov	Estremera (D. Eusebio).	plazuela de la Genada
Echevarria (D. Pkeido). Ezquerra (D. Benito). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José María). Eguizabal (D. Cleto). Erdae (D. Juan Luis). Echevarra (D. Juan Luis). Echique (D. Juan Luis). Ezdara (D. Francisco). Eloiz (D. Francisco). Ezuizabal (D. José). Ezraiz (D. Manuel). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Juan Luis). Escalada (D. Gregorio). Calle de Segovia (D. Socotalle de Segovia (C. Calle de La Eucomienda (C. Calle de La Eucomienda (C. Calle de La Tres Cruces). Escobar (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Calle de Segovia (C. Calle de La Tres Cruces). Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Soco	Tains (D. Martin Francisco de)	calle de la Rema
Echevarria (D. Pkeido). Ezquerra (D. Benito). Ezquerra (D. Benito). Escandon (D. José María). Eguizabal (D. Cleto). Erdae (D. Juan Luis). Echevarra (D. Juan Luis). Echique (D. Juan Luis). Ezdara (D. Francisco). Eloiz (D. Francisco). Ezuizabal (D. José). Ezraiz (D. Manuel). Escalada (D. Francisco). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Juan Luis). Escalada (D. Gregorio). Calle de Segovia (D. Socotalle de Segovia (C. Calle de La Eucomienda (C. Calle de La Eucomienda (C. Calle de La Tres Cruces). Escobar (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Calle de Segovia (C. Calle de La Tres Cruces). Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Calle de La Tres Cruces. Socotalle de La Tres Cruces. Soco	Familiar (D. Ambrosio)	calle Mayor
Eschas (D. Juan Luis). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Josc). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Farair (D. José). Fuentes (D. Julian de). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Guadea (D. Marti	Eguluz (D. Antonio) (C. a) (Ma)	calle de Recoletos
Eschas (D. Juan Luis). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Josc). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Farair (D. José). Fuentes (D. Julian de). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Guadea (D. Marti	Esteban (D. Antonio)	calle de Toledo
Eschas (D. Juan Luis). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Josc). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Farair (D. José). Fuentes (D. Julian de). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Guadea (D. Marti	Echevarria (D. Parita)	calle del Clavel
Eschas (D. Juan Luis). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Josc). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Farair (D. José). Fuentes (D. Julian de). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Guadea (D. Marti	Ezquerra (D. Benno).	calle del Arenal
Eschas (D. Juan Luis). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Josc). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Farair (D. José). Fuentes (D. Julian de). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Guadea (D. Marti	Escandon (D. Jose Maria).	calle de las Platerías
Eschas (D. Juan Luis). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Manuel). Erdaes (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Josc). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Ezzarai (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Fontagud Gargollo (D. José). Farair (D. José). Fuentes (D. Julian de). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Guadea (D. Martin). Fernandez (D. Guadea (D. Marti	Eguizabal (D. Cleto)	calle de Preciados A d) no 650
Estrada (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Jose). Erzearai (D. Manuel). Eraiz (D. Pascuial). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Esgoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco). Estro (D. José). Fientes (D. Jolaina de). Finat (D. Andrés). Fernandez (D. Andrés). Errandez (D. Andrés). Errandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Errandez (D. Loucio). Finat (D. José). Errandez (D. Loucio). Franco (D. Lous). Figuer (D. José). Fernandez (D. José). Errandez (D. José). Fernandez (D	Elola (D. Antonio)	calle del Desengano (1) oma 583
Estrada (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Jose). Erzearai (D. Manuel). Eraiz (D. Pascuial). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Esgoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco). Estro (D. José). Fientes (D. Jolaina de). Finat (D. Andrés). Fernandez (D. Andrés). Errandez (D. Andrés). Errandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Errandez (D. Loucio). Finat (D. José). Errandez (D. Loucio). Franco (D. Lous). Figuer (D. José). Fernandez (D. José). Errandez (D. José). Fernandez (D	Escusa (D. Juan Luis).	the preve de Peligros ac 507
Estrada (D. Francisco). Estrada (D. Francisco). Eguizabal (D. Jose). Erzearai (D. Manuel). Eraiz (D. Pascuial). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Fontagud Gargollo (D. José). Esgoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco). Estro (D. José). Fientes (D. Jolaina de). Finat (D. Andrés). Fernandez (D. Andrés). Errandez (D. Andrés). Errandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Errandez (D. Loucio). Finat (D. José). Errandez (D. Loucio). Franco (D. Lous). Figuer (D. José). Fernandez (D. José). Errandez (D. José). Fernandez (D	Erdaes (D. Manuel)	n 1. Commin 970 d G) gal 500
Estrada (D. Francisco). Eloiz (D. Francisco). Eguizabal (D. Jose). Erraiz (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Escolar (D. Jose). Fontagud Gargollo (D. Jose). Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco). Fait (D. Jose). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Loonco). Fagoaga (D. Jose). Fernandez (D. Loonco). Franco (D. Luis). Figuer (D. Jose). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Loonco). Fernandez (D. Jose). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Gelec (E. Roduel). Fernandez (D. Gelec	Enriquez (D. Juan José).	calle de Seguvia
Eguzabai (D. Manuel). Ezcarai (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Calle de las Tres Cruces calle de las Huertas Escobar (D. Manuel). Calle de las Tres Cruces calle de las Huertas Soco calle de las Huertas Soco calle de las Huertas Soco Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco). Calle de la Montera Calle de las Montera Calle de Larenal Calle de Arenal Calle de Arenal Calle de Larenal Calle de Larena	Estrada (D. Francisco).	calle de Santa Clara
Eguzabai (D. Manuel). Ezcarai (D. Manuel). Escalada (D. Gregorio). Escalada (D. Gregorio). Escobar (D. Manuel). Calle de las Tres Cruces calle de las Huertas Escobar (D. Manuel). Calle de las Tres Cruces calle de las Huertas Soco calle de las Huertas Soco calle de las Huertas Soco Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco). Calle de la Montera Calle de las Montera Calle de Larenal Calle de Arenal Calle de Arenal Calle de Larenal Calle de Larena	Florz (D Francisco)	. calle de Segovia
Ernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Figuer (D. José). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Figuer (D. José). Figuer (D. José). Figuer (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Loucio). Figuer (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Figuer (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel).	Princhal (D. lose) 2059, 30	calle de la Encomienda
Ernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Figuer (D. José). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Fernandez (D. Loucio). Figuer (D. José). Figuer (D. José). Figuer (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Loucio). Figuer (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Figuer (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel).	Manuel)	. calle de Jesus del Valle
Fontagud Gungalo (Company) Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco): Feito (D. José). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Joaquin). Fraga (D. Matias). Fernandez (D. Gada (D. Martin). Fernandez (D. Honque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (de Canda (D. Martin).	Ezcarat (D. Manuel)	. calle de la Montera
Fontagud Gungalo (Company) Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco): Feito (D. José). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Joaquin). Fraga (D. Matias). Fernandez (D. Gada (D. Martin). Fernandez (D. Honque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (de Canda (D. Martin).	Ernaiz (D. Pascuar)	calle de las Tres Cruces
Fontagud Gungalo (Company) Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco): Feito (D. José). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Joaquin). Fraga (D. Matias). Fernandez (D. Gada (D. Martin). Fernandez (D. Honque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (de Canda (D. Martin).	Escalada (D. Gregorio).	· calle de las Huertas
Fontagud Gungalo (Company) Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco): Feito (D. José). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Joaquin). Fraga (D. Matias). Fernandez (D. Gada (D. Martin). Fernandez (D. Honque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (de Canda (D. Martin).	Escobar (D. Manuel).	- Cachen ; Cipe .
Fontagud Gungalo (Company) Fagoaga (D. Joaquin). Faure (D. Francisco): Feito (D. José). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Joaquin). Fernandez (D. Joaquin). Fraga (D. Matias). Fernandez (D. Gada (D. Martin). Fernandez (D. Honque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (D. Roque). Fernandez (de Canda (D. Martin).	oog leneder ide.	colle de Carretas 6000
Fagorg (D. Francisco): Faure (D. Francisco): Feito (D. José). Fuentes (D. Julian de): Finat (D. Andrés). Fernandez (D. Andrés). Fernandez (D. Andrés). Fernandez (D. Andrés). Fernandez (D. Manuel): Fernandez (D. Manuel): Franc (D. Lousco). France (D. José): Fernandez (D. Manuel): Fernandez (D. Manuel): Fernandez (D. José): Fernandez (D. Manuel): Fernandez (D. José): Fernandez (D. Manuel): Fernandez (D. Manuel): Fernandez (D. José): Fernandez (D. Manuel): Fernande	Fontagud Gargono (D. 300)	1 -1- Jol Angel -1 3200
Faire (D. José). calle de la Amazonas Feiro (D. José). calle del Arenal a 110 Fuentes (D. Julian de). calle del Arenal 200 Finat (D. José). calle del Carmen 200 Fernandez Castelao (D. Isidro). calle de Bordadores Fernandez (D. Andrés). calle del Pradeces 200 Fernandez (D. José). calle del Prade 200 Fernandez (D. Loncio). calle del Prado 200 Finat (D. José). calle del Prado 200 Finat (D. José). calle del Prado 200 Finat (D. José). calle del Prado 200 Figuer (D. José). calle del Prado 200 Fernandez (D. Louis). plaziela de la Cérmen 200 Fernandez (D. José). calle del Cármen 200 Fernandez (D. José). calle del Principe 200 Fernandez (D. Manuel). plaziela de la Cérmen 200 Fernandez (D. Manuel). calle del Duque de Alba 200 Fraga (D. Juan). calle del Duque de Alba 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle del Lobo 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de la Frence 200 Fernandez de la Carme 200 Fernandez 200 Fernandez 200 Fernandez 200 F	pagoaga (D. Joaquie)	11. Ja la Montera
Fento (D. Jose). calle del Arenal 2410 Finat (D. Andrés). calle de Tudescos 1933 Fernandez Castelao (D. Isidro). calle de Bordadores 1936 Fernandez (D. Andrés). calle de Bordadores 1936 Fernandez (D. Andrés). calle del Arenal 1200 Fernandez (D. Manuel). calle del Arenal 1200 Fernandez (D. Leoncio). calle del Prado 1601 Fernandez (D. Leoncio). calle del Prado 1601 Finat (D. José). calle del Prado 1601 Finat (D. José). calle del Prado 1601 Fernandez (D. José). calle del Lobo 1700 Fernandez (D. José). calle del Prado 1700 Fernandez (D. José). calle del Prado 1700 Fernandez (D. José). calle del Lobo 1700 Fernandez (D. José). calle del Lobo 1700 Fernandez (D. Roque). calle del Lobo 1700 Fernandez (D. Roque). calle de I Encomienda 1616 Fernandez (D. Roque). calle de Fuencarral 1618		
Figur (D. José). calle del Cármen 1004 (Carmen 1004). calle de Bordadores 1100 (Calle del Prado 1100 (Calle del Daque del Alba 700 (Calle del Duque del Alba 700 (Calle del Duque del Alba 700 (Calle del Duque del Alba 700 (Calle del Daque del Alba 700 (Feito (D. José).	calle de las milazonas
Fernandez (D. Andrés). Fernandez Casariego (D. Fernando). Flaquer (D. Jorge). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Leoncio). France (D. Luis). Fernandez (D. Look). France (D. Luis). Fernandez (D. José). France (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). France (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Galle del Lobo. Gold Lobo. Gol		
Fernandez (D. Andrés). Fernandez Casariego (D. Fernando). Flaquer (D. Jorge). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Leoncio). France (D. Luis). Fernandez (D. Look). France (D. Luis). Fernandez (D. José). France (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). France (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. José). Galle del Lobo. Gold Lobo. Gol	First (D Andrés)	calle del Garmen
Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Leoncio). Finat (D. José). Franco (D. Luis). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque).	Francisco Castelao (D. Isidro)	calle de Tudescos
Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Leoncio). Finat (D. José). Franco (D. Luis). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque).	The Tanger Castolas (D. Andrés)	calle de Bordadores
Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Leoncio). Finat (D. José). Franco (D. Luis). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque).	Fernandez (D. Hadrey).	calle del Arenal
Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Leoncio). Finat (D. José). Franco (D. Luis). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Franci (D. Manuel). Fernandez (D. José). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Manuel). Fernandez (D. Roque).	Fernandez Casariego (D. 1 crande)	calle del Prado
Finat (D. José). calle de Carmen calle de Franco (D. Luis). plazuela de la Cebada 716 Fernandez (D. José). calle del Cármen 716 Fernandez (D. Ventura). calle del Cármen 760 Fernandez (D. Wantura). calle del Príncipe Fernandez (D. Manuel). plazuela de Hernadores Fabra (D. Francisco). calle del Duque de Alba 760 Fraga (D. Juan). calle del Lobo 760 Fernandez (D. Galle del Lobo 760 Calle del Lobo 760 Fernandez del Caudea (D. Martin). calle de Lobo 760 Fernandez del Caudea (D. Martin). calle de Lobo 670 Fernandez del Caudea (D. Martin). calle de la Encomienda 640 Fernandez del Carmo (D. Manuel). calle de Fuencarral 643 Fernandez del Carmo (D. Manuel). calle de Fuencarral 643	Flaquer (D. Jorge)	calle Mayor
Finat (D. José). calle de Carmen calle de Franco (D. Luis). plazuela de la Cebada 716 Fernandez (D. José). calle del Cármen 716 Fernandez (D. Ventura). calle del Cármen 760 Fernandez (D. Wantura). calle del Príncipe Fernandez (D. Manuel). plazuela de Hernadores Fabra (D. Francisco). calle del Duque de Alba 760 Fraga (D. Juan). calle del Lobo 760 Fernandez (D. Galle del Lobo 760 Calle del Lobo 760 Fernandez del Caudea (D. Martin). calle de Lobo 760 Fernandez del Caudea (D. Martin). calle de Lobo 670 Fernandez del Caudea (D. Martin). calle de la Encomienda 640 Fernandez del Carmo (D. Manuel). calle de Fuencarral 643 Fernandez del Carmo (D. Manuel). calle de Fuencarral 643	Fernandez (D. Manuel)	calle del Prado
Figuer (D. José). plazuela de la Cenada (P. Fernandez (D. José). calle del Cármen 766 Fernandez (D. Ventura). calle del Príncipe 760 Fleix (D. Joaquin). calle del Príncipe 760 Fabra (D. Francisco) calle del Duque de Alba 760 Fabra (D. Francisco). calle del Lobo 760 Fraga (D. Juan). 721 calle del Clavel 760 Calle 76		
Figuer (D. José). plazuela de la Cenada (P. Fernandez (D. José). calle del Cármen 766 Fernandez (D. Ventura). calle del Príncipe 760 Fleix (D. Joaquin). calle del Príncipe 760 Fabra (D. Francisco) calle del Duque de Alba 760 Fabra (D. Francisco). calle del Lobo 760 Fraga (D. Juan). 721 calle del Clavel 760 Calle 76	Finat (D. José).	calle de Francos 904
Fernandez (D. Joaquin)	Franco (D. Luis)	elegnela de la Cebada
Fernandez (D. Joaquin)	Figuer (D. José)	- Prazucia do la Cármen 716
Fernandez (D. Joaquin)	Fernandez (D. José)	cane del carmera
Fernandez (D. Manuel). calle del Duque-de Alba Fabra (D. Francisco) calle del Duque-de Alba Fras (D. Matias). calle del Clavel 700 Fraga (D. Juan). calle del Lobo 675 Fernandez del a Caudra (D. Martin). calle de las Fuentes Fernandez del Carno (D. Manuel). calle de la Encomienda Fernandez del Carno (D. Manuel). calle de Fuencarral		
Fabra (D. Francisco)		
Frias (D. Matias). calle del Lobo 700 Fraga (D. Juan). calle del Lobo 675 Fernandez del a Cuadra (D. Matiun). calle de las Fuentes Fernandez del Canadra (D. Matiun). calle de la Erominenda Fernandez del Canano (D. Manuel). calle de Fuencarral	Fernandez (D. Manuel)	plazuela de Herradores
Fraga (D. Juan)		
Fernandez de la Cuadra (D. Martin). calle de las Fuentes Fernandez (D. Roque). calle de la Encomienda Fernandez del Campo (D. Manuel). calle de Fuencarral	Frias (D. Matías)	calle del Clavel
Fernandez del Campo (D. Manuel) calle de Fuencarral	Frace (D. Inan)	calle del Lobo
Fernandez del Campo (D. Manuel) calle de Fuencarral	Fernandez de la Guadra (D. Martin) calle de las Fuentes
Ernandez (el Campo (D. Mannel), calle de Fuencarral Fernandez (D. Juan Antonio), plazuela de la Leña (612 Fajardo (D. Agustio) calle de Barrionuevo (667 Fernandez (D. Diego), calle de Meson de Pardes (600 Fagnete (D. José de Ja), calle de Jagosta de S. Bernardo (600 Fagnetes (D. Fernando) et al.	Fernandez (D. Rogne)	calle de la Encomienda
Fernandez (D. Juan Antonio). plazuela de la Leña Fajardo (D. Agustio) de calle de Barrionnevo de 6e7 Fernandez (D. Diego). calle de Meson de Paredes Fugute (D. José de lajor de 18 calle de Peligros calle de Peligros calle de Peligros con de 6e0 Fagura (D. Cándido). calle de Peligros calle de Cebada son de 6e0 Fagura (D. Cándido). calle de Peligros con de 6e0 Fagura (D. Fagura de 18 Cebada son de 6e0	Fernandez del Campo (D. Manuel).	calle de Fuencarral
Eajardo (D. Aguein) calle de Barrionuevo Cermandez (D. Diego) calle de Meson de Paredes Geo Fugure (D. José de Jajon de Calle de Peligros calle de Peligros (D. Candido) calle de Peligros (D. Candido) calle de Peligros (D. Fernando) calle de Peligros (D.	Fernandez (D. Juan Antonio)	plazuela de la Lena
Fernandez (D. Diego). calle de Meson de Paredes 600 Fugnte (D. José de lajout de la calle angosta de S. Bernardo 600 Faura (D. Cándido). calle de Peligros entre de la Cebada sopo 600 Fancisco (D. Fernando). palazuela de la Cebada sopo 600	Fajardo (D. Agustin)	calle de Barrionuevo
Fagnte (D. José de la) (1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Fernandez ID. Diegol	calle de Meson de Paredes 600
Fancisco (D. Fernando) 25	Fuente (D. José de la)	calle angosta de S. Bernardo 600
Francisco (D. Fernando) ob allo plazuela de la Cebada sono 600	Faura (D. Cándido) agiril. isb elle	calle de Peligros segue . (1) 600
	Francisco (D. Fernando) ob sto	plazuela de la Cebada

Cuota. Fernandez de la Cuesta (D. José). . . . calle de las Urosas O obr 592 puerta del Soloma O solo 578 Fligaus (D. Vicente) Fernandez de Vior (D. Francisco). . . calle de Santa Isabel Fernandez Estrada (D. Pedro). Fernandez (D. Matías).
Fernandez (D. Roman). calle del Pez ame . [] sala Son Fernandez (D. Roman).
Frutos (D. Isidro). calle de San Ildefonso calle de la Espada - Al X8 Fando (D. Antonio). calle de la Merced calle de Fúcar 1 9790 A 19/2 500 Fannoto (D. Antonio).
Fernandez (D. Hermenegiido).
Fernandez (D. Juan de).
Fernandez (D. Juan de).
Fernandez (D. Juan).
Fernandez (D. Agustin).
Fernandez (D. Agustin).
Fuertes (D. José).
Fernandez (D. Elias).
Fernandez (D. Pedro). de la Concepcion Gerónima calle del Espejo 500 a 500 calle de Toledo 8 sel 500 Pnerta de Moros TA sola Sco calle de la Gorguera 500 calle de la Gorguera
plazuela de Celenque
calle de la Cruz calle de la Cruz calle del Carmen | E ul al e Gaviria (D. Manuel de)...
Gil (D. Mariano).
García (D. Francisco).
Guardamino (D. Juan). calle Mayor 71A 8332 calle de Fuencarral 7000 calle del Carmen and ab calle de Postas A. Clim 3800 calle de San Mateo 2822 calle del Cármen García (D. Mariano de la Paz) : . 2640 calle de Atocha 2000 calle de la Abada 2000 calle de Esparteros 2000 Gonzalez (D. Antonio Felipe). calle de Atocha Gonzalez Perez (D. José). 2000 calle de Cantarranas 2000 Gil (D. Juan José). calle de Boteros 1800 Gonzalez Bustamante (D. Joaquin). . . portales de Santa Cruz 1653 carrera de San Gerónimo 1600 calle del Sacramento 1600 Gomez Acebo (D. Felipe).
Górgolas (D. José).
García (D. Manuel). calle de las Fuentes 1416 caile Mayor 1376 calle de Boteros 1311 calle Mayor 1200 Gomez Paran (D. Antonio). . . . calle de Alcalá 1200 calle de la Montera 1195 calle de las Fuentes 8111 Guzman (D. José Enrique) plazuela de Santa Catalina 1080 Gomez Pedroso (D. Francisco). . . . Guadalcázar (El Marqués de). . . . calle de las Huertas 1041 calle del Sordo 1023 calle de Postas 1000 calle de Preciados 1000 calle de las Veneras 982 calle de Tudescos 900 Goiri D. Manuel María de). . . . calle del Principe 888 García Diego (D. Domingo). . . . arco de San Gines 840

García (D. Bonifacio). . . Gutierrez (D. Bonifacio). Gomez Navas (D. Domingo). Guironza (D. Ramon). calle de la Paz
Gonzalez (D. Tomas). calle de la Montera
Gallardo (D. Miguel). calle de la Montera

calle de las Huertas calle del Estudio calle de Valencia calle del Lobo calle de San Millan calle de la Zarza red de San Luis:

830

800

800

800

800

800

800

800 800 800

Nombres.

Guore	Nombres.		Do	nicilio.	Cuota.
, 110110		_			-
G. Hando II). Simon]		alle de la	Montera . s	800
- 1 - F	D Antoniol	with the same		cometrezo	
Conzalez [D. Fernando]	enter	alle de T	oledo , . T &	719
Conzalez	D. Fermin	1	puerta de	Moros	mh = 1,700
Convalez (labellos [D. Nicas	ю]	plazuela d	el Angel	sabor 700
Canadar	1). Maximulo	1 1 1	calle del	Principe	700
Consto ID	Mannel L		calle de la	Encomienda	(1) 20700
Conzalez J	Acevedo D. Juan		de la Conce	pcion Gerónia	700
Comer ID	luan lose l		calle de 1	Atocha	700
Carrie Otto	ro ID Tosél	I ten .	calle de Z	Atocha reciados	603
Clan	Rargoe III Francis	CO I · · ·	calle de I	Relatores (1)	682
Conzalez	Arnao ID. Vicente	2010/02/02	calle de	Calvario	676
Contalez	Aguirre ID. Juan		-alle de l'	oledo	000
Garrido [D. Rito] de Cutre [D. Fran	hu 41 -0			
Gonzalez	de Cutre D. Fran	icisco].	calle de	Toledo San Gristobal	650
Colon ID	Fernandol	2.9	calle de	San Cristobal	633
Gil de la	Guesta [D. Indale	C10 1	colle de	Atocha	000
Garrido	D. Francisco]		calle de	la Gorguera Tudescos	625
García A	lvarez [D. Pedro].		calle de	Tudescos	619.
Gonzalez	[D. Manuel].	Fore	calle de	Segovia	000
García de	Arias [D. Franci	scop . ,	calle de	Alcalá 7	605
Giordani	[D. Antonio]	311 38110	calle de	Alcalá Valverde	604
Goya LD	Francisco Javier	1161	calle Ma	yor	00,000;
Guerra	D. Ramon]		calle de	Hortaleza	000
Gutterre	z [D. Julian].		calle de	la Montera	600
Guillot	D. Miguel]. le Villette [D. Sig	ismundo	calle de	la Montera Bordadores	(1) ez 600;
Caraut C	D. José de la		calle de	Bordadores	7 . Ch 600,
Canzole	z [D. Manuel].	ele dias	calle de	Preciados	600)
Colobar	das [D. José]		calle de	Burro	600 par. 600
			costanilla	de los Desam	
Conzale	Z D. Marcelo	1000	calle de	Fuencarral la Almuden	a 600
García	[D. José] [D. Manuel]	1111		la Ballesta	
Grajales	D. Manuel].	10/21/21	calle de	I Dancou	
Cil Lor	ez ID. Leandro ! .		calle de	los Remedi	558
Caraia	D losé l		correder	a de Sau Pa	able 511
Coicoec	hea II). Pedro		calle de	7.00	1016
García	[D. Paulino] Caballero [D. Fel	1.01	calle de	Atocha .	29004
Gomez	Caballero [D. Fel	nio]	calle la	s Urosas	(1)
Gonzale	Z D. Pedro Anto	no j	calle de	Barronuevo	(1) 2 300
Gonzale	ez [D. Martin].		. calle d	e las Urosas	500
Carang	s [D. Ramon]	1	. calle d	e Atocha	.coc z Pedros
Comez	ID. Gaspar	A Carl Hard	. calle d	e la Ballesta	500 i
Gahald	on ID. Sebastian		. calle d	e Trujillos	omitoe 500
Garcia	Oniros [D. Juan]		. calle an	cha de majau	eritos 500
Gastañ	Quirós [D. Juan] aga [D. Francisco]		. calle d	e la Paz	500 . (1) 500 .
Guarda	mino II). Katael I-		. calle d	ol Principe	500
García	Carrasco [D. Feri	nando]. · ·	colle d	e Alcala	. 300
Galdor	D. Joaquin	10 10 40			
Gil [1	J. Josej		. calle c	le la Cruz	500,1
Garcie	D. Jose]. a [D. Julian]. Sancha [D. Felici	anol.	. calle c	le Boteros	- (i) 500 ·
Gonza	lo [D. Miguel].		. calle o	le Toledo .	(L) sil 500
			. calle c	ie Atocha	
García	[D. Pedro]		. calle c	le las Plateri	38
García	[D. Jose].	nation.	. calle	de Alcala	500
García	a [D. Pedro]. a [D. Jose]. bez [D. Luis]. a [D. Juan]. bles [D. Ramon].	4 6 6 6	. calle c	lel Leon	nel (1) syn 500 1
Gerbo	les [D. Ramon]	4 St. 3 St.	. came c	ninos de la Pa	ciencia 500
- Per			· capaci		

- j	Nombres.	Domicilio.	L3 Cuote
Govantes []	D. Juan de Dios l	calle de Alcalá.	
Gutierrez []	D. José Maríal	calle de Alcalá.	.500
García [D.	Bartolomé l	calle de Alcalá.	500
García [D	Tomas]	calle de Segovia calle de Santiago calle de Santiago calle de Jamendro	
Gonzalez [D	Marcos I	· · · calle de Santiago	500 500
Gutierrez). Glandiol	calle del Almago calle del Almago plazuela del Rastro calle de Toledo calle de Santiago	
Greno D. A	ndres	· · · plazuela del Rastro	500
Granados [I	Autonio	calle de Toledo calle de Santiago plaza del Condo de R	500
Guerra D.	Mannell	calle de Santiago plaza del Conde de Barajas calle de Toledo	500
Gutierrez [D	José].	plaz.ª del Conde de Ramina	500
1 317		· · · calle de Toledo	500
			500
neras (D. Ma	nuel de las)	mills 1 1 14	
		calle de las Carretas	5433
Herce (D. Die	go).	carrera de San Gerónimo	3067
Hernandez (I	O. Antoniol	calle de Peregrinos	1500
Hermosilla (I	Prancisco Paritul	· · calle Mayor	1375
Hernandez (D	go). O. Antonio). O. Francisco Benito). O. Justo).	· · calle de Atocha	1151
Herrone DI		. calle de Atocha . calle de Boteros	
Hermosilla (D	L.:-	calle del Carmen	1000
Hernandez (D	O (D. Francisco). Luis). Pedro). auquin). ntonio). Dicarpo). Manuel María Passis	· · plazuela de Santa María	96r
Hisern (D. L.	redro).		840
Hernon (D. Jo	aquin)	calle de San Miguel	800
Herman (D. A.	ntomo).	calle de Jacometrezo	800
Horney (D. P.	olicarpo).	· · Calle de	760
Hernandez (D.	Manuel María Pascu	al). de la Concepcion Gerónima	752
			700
		calle de San Bruno	700
Hernandez (D	Francisco).	calle de la Cruz	600
Hernandez (D.	Eugenio). Rufino).	calle de las Di	600
Hernandez (D.	Rufino)	calle de las Platerías	577
Hebrar (D. Jt	ian).	calle de las Aguas	522
Hernandez (D.	Mariano).	carrera de San Gerónimo	512
			500
Heredia (D. P	ablo).	. calle de Atocha	500
Hurtado (D. M	annel	· plazuela de las Descalzas	500
Hornes (D. Jos	é)	. calle de la Gorguera	500
- 11	:e)	calle de	500
1217.			
Isusi (D. Domir	igo)	ribera de Curtidores	
			33 0 0
nurbieta (el Ma	ranés de)	common J. C C	2000
requierdo (D. 5	antiago).	calle M	1505
Irnegas (D. Lon	enzo).	calle Mayor	1500 .
Jaguero (D. Ino	0)	puerta del Sol	1400
Ibarra (D. Manie	n)	. cane mayor	
Inden (D. India	M. Deinto)	calle de Boteros	
Innian (D. Juan	Mignel).	· carre de Capellanes	
15: (D. Antor	nio)	· piazueia del Angel	
Tillgo (D. Franc	isco).		
ienes (D. Francis	sco)	. cane mayor	0.5
Inigo (D. Manue	1)	Calle de la Veronina	0
Mastorza (D. Fra	ncisco).	calle de Tues	0.2
Ibarra (D. Jose).	Cara Sada a a sa a	de la Conganaire C. (.	000
toanez (D. Carlos		calle Mayon	700
Inda (D. Jose).	****** * * * * * * * * * * * * * * * * *	calle. Marion	600
Ibaceta (D. Domi	ngo)	calle de Engage	600
iglesias (D. Juan	the state of the s	colle del A se	600
isia (D. lose)	9 1 2	planual. 1 0 se	545
Darroia (D. Gree	OFIO Marta)	colle J. I. D	5c8
turna (D. Vietor	iano).		500
(20 . 100)		calle del Meson de Paredes	C .

Iturria (D. Victoriano). calle del Meson de Paredes 500 Ituarte y Alegria (D. Antonio). . . . calle de la Escalinata) con 500 Ibañez (D. Miguel) calle Imperial (50 500

14 Nambres.
Irizar (D. Juan).
Irizar (D. Juan). Idalgo (D. Bernardo Antonio)
Juez Sarmiento (D. Ignacio)
Javier (D. Julian).
Jacobo (D. Clemente).
Jacobo (D. Clemente).
Jimenez (D. Lorenzo)
Jimeno (D. José).
Jalon (D. Simon)
Jalon (D. Simon). Jimenez y Gonzalez (D. Juan).
Timoner (D. Manuel).
Jimenez (D. Fernando).

Jáuregui (D. Blas).

Lopez (D. Bernardo). . . .

Lagallarde (D. Juan).

Lopez (D. Diego)

Lopez (D. Manuel).

Lopez (D. Manuel Salvador). . .

Lamaignere (D. Pedro).

Linacero (D. Tomas).

Lopez (D. Victor).

Lopez (D. Justo Fernando). . . .

Liñan (D. Pascual).

Lara (D. Francisco Javier). . . .

Laguna D. Juan Francisco. . . .

Lopez (D. Roman).

Lázaro (D. Blas).

Lopez del Valle (D. Antonio). . . .

Lopez Nunez (D. Francisco). . . .

Lopez (D. Francisco).

Lopez Salazar (D. Antonio). . . .

Lopez (D. Juan).

Luquet (D. Manuel).

Lagallarde (D. Pedro).

Lastra (D. Jose Leon de la).

Lopez Lerena (D. Juan).

Larramendi (D. Santiago).

Laplana (D. Pedro).

Lorente (D. Mariano).

Lopez Orche (D. Luis).

Lafuente Herrero (D. Jose de la). . .

Lozano (D. Manuel)

Lopez (D. Mateo). calle de los Angeles

Lecanda (D. Juan).

Landa (D. Miguel de).

Linera (D. Mannel Alvarez]. . . .

Domicilio.	•

Cuota. 500

500

2717

2208

2000

2000

800

756

700

618 600

600 549

543

535

500

500

1964

1600

1500

1406

1388

1315

13c0

1200

1200

calle de la Abada

calle de Toledo calle del Arenal

calle del Principe plazuela del Angel red de S. Luis puerta del Sol calle de Leganitos puerta Cerrada

calle de las Huertas calle ancha de S. Bernardo plazuela del Clavel calle del Carbon calle del Leon. calle de las Infantas plazuela de S. Ildefonso

calle de la Montera calle de Postas calle del Carmen calle de Alcalá calle de Atocha calle del Colmillo calle de la Montera calle de la Montera calle de la Ruda calle de Postas calle de la Montera calle de Bordadores. calle de Leganitos calle del Barco. calle de Toledo calle de Correos Larramendi (D. José Agustin). calle del Burro

3702 calle de Jacometrezo 2600 2100 2000 2000 2000 2000 carrera de S. Gerónimo carrera de S. Gerónimo calle de los Esparteros plazuela de S. Miguel plazuela de Santo Domingo calle de los Remedios carrera de S. Gerónimo calle Mayor plazuela del Angel plazuela de S. Miguel calle de la Montera calle del Carbon

calle de la Montera

calle del Cármen

calle de Postas

red de S. Luis.

calle de Preciados

calle de la Lnna

calle de Lavapies

Concepcion Gerónima

calle de la Flor alta

calle de Embajaderes

Leon Pellico (don Pedro) plazuela del Amal	
	Fan
Lopez (don Ensebio)	568
Laripa (don Juan). plazuela de San Gines Laplana (don José). Ancha de Majaderitos Lopez (don Bernabé). calle de Preciados Lopez (don Bernabé). calle del Preciados	550
Laplana (don José) Ancha de Majaderitos	539
Lopez (don Bernahé) calle de Preciades	500
	500
Lopez (don Francisco Javier) calle del Desengaño	500
Lopez (don Francisco Javier). calle del Desengano Lanzagorta (don Luis) postigo de San Martin	500
Lanzagorta (don Luis). postigo de San Martin Larreategui (don Jose Ignacio) calle de la Magdalena	500
Larreategui (don José Ignacio)	500
	500
	500
Lopez (don Diego). Concepcion Gerónima Lopez (don Faustino). calle de Atocha	500
Leon (don Manuel) plazuela de Anton Marti	500
Leon (don Manuel)	
Ti Products del Aligei	500
Llano y Chavarri (don Ramon) plazuela de la Lena	1
	6881
	1500
	1000
Bianas (uon Luis).	656
	644
Liano (don Blas).	626
	600
	600
	600
	511
Corredera de San Pablo	500
Miraflores (Excmo. Sr. Marques de) carrera de San Gerónimo	tion (CM)
Mateu (don Manuel) . Marques de) carrera de San Gerónimo	23619
Mateu (don Manuel)	9000
	6864
Medinaceli (Excmo. Sr. Duque de) carrera de San Gerónimo	6267
muguito (don miguel Angel).	5661
Magano (don Juan) plazuela de la Leña	5000
Martinez (don Luis) carrera de San Gerónimo	4000
montes (uon Francisco)	3000
Muntion (don Pantaleon) calle del Carmen	2610
Mariategui (don Fracisco Javier). • niaznela de Matnia	2500
Martinez Velasco (don Miguel) calle Ancha S. Bernardo	2304
Maroto (don Juan Pablo) calle de Alcala	2104
Marin (don Cristobal) calle de la Montera	2000
Murga (don Mateo) calle de la Abada	2000
Martin y Alonso (don Ezequiel) puerta del Sol	2000
Maltrana (don Antonio) calle de Santiago	2000
Martinez Remon (don Ventura) pollo de Asset	1681
Moreno (don Angel) relle del Arenal	AFAF
Martinez (don José) tahona del Prado	1545
Mata (don Baltasar) calle del Almendro	1500
	1500
Malvar (don Francisco) calle de Atocha Malvar (don Julian) calle de San Jorge	1500
Malvar (don Julian) calle de San Jorge	1487
March (don Fermin) calle de Alcalá Molinuevo (don Manuel) calle de Postas	1446
	1425
Martinez Moscoso (don Juan José). calle del Duque de Alba	1407
Moreno (don Antonio Guillermo). calle del Arenal	1336
Madrazo (don José de) calle de Alcalá	1296
Martinez Crespo (don Antonio) calle de Alcalá	1200
	1200
Mereira (don Joaquin) calle de Barrionuevo	
Mereira (don José Eustagnio) calle de Barrionuevo	
Mereira (don Joaquin) calle de Barrionuevo Moreno (don José Eustaquio) plazuela de Zelenque	1112
Mereira (don José Eustaquio) calle de Barrionuevo Moreno (don José Eustaquio) plazuela de Zelenque	

(1 Cartolio) calle de Jardines	1000
	981
	955
	85Ł
	800
Martin vIIIaliague Martinez Gil (don José) calle del Cármen	800
	800
	800
	791
Montinez (don Julian) Carro	785
Martinez (don vicente).	782
Mantafaerte (Conde de) Carlo	727
	200
Montage (1) Francisco Javier Ferro	700
Moreno (don Jose Maria).	700
Montellano (don liburcio).	700 -
Mantin (don Manuel), portar de panos	
Moscoso (don Rodrigo Maria) Cane de Esparteros	700
Morales (don Gregorio).	700
Molinillo (don Andres).	700
Moran (don Juan) Cane del Carmen	700
Moureal (don Jose Maria) Care	700
Mariatagni f don Jose) Calle de litocha	700
	200
Martal " Nuñez (don Antonio) calle de la Cava alta	700
Martel y Nuñez (don Antonio) calle de la Cava alta Maroto (don Vicente) calle de Santiago calle de Lavanies	691
Maroto (don vicente) calle de Lavapies	680
Maza (don José)calle de Lavapres Mitjavila (don Miguel)calle de las Platerias Calle de Panaderos	673
Miljavila (don José) calle de Panaderos	643
	640
	608
	605
Meigar (den Det Bardo)	600
Marron (don Carlos)	600
	600
	600
Martin de Nicolas (don Santrago).	600
Misson (don Sebastian) Balle del Manimuter	600
	600
Milano (don Melchor)	600
Monrano (don Julian to control Public	600
Mesa (don José) calle de Botoneras	600
Mesa (don José)	600
	600
Moreno (don Benito)	600
Maefarner (don José) Galle de Botelos	600
Managal (don Pedro) Carre de l'	600
Managal (don Antonio) Cane major	598
Mazon (don Refael Antonio) calle Imperial	595
Mantara (don Jose Victoriano).	
Martinez Ventades (don Tomas) calle del Almendro	576
Martél y Abadia (don Antonio) calle de la Cava alta	528
Macanaz (don Isidro) calle de Tente-tieso	524
Miralles (don José) calle del Meson de Paño	s 515
Martinez Moscoso (don Mariano). calle del Meson de Panol. Martinez Moscoso (don Mariano). calle del Duque de Alba	a 300
Mendizabal (don Joaquin) calle del Burro	300
Moreno (don Ignacio) calle de Atocha	500
Medrano (don Mariano) calle del Duque de Alba	a 500
Martinez (don Carlos) calle de Relatores	300
Martinez (don Carlos)	500
Monedero (don José) calle del Duque de Alb	a 500
Mazario (don José) calle del Burro	500

Nombres. 9	Domicilio,	Cuo
Mendizabal (don Angel),		
Muñoz (don José). Miota (don Gregorio)	calle del Duque de All	
Miota (don Grand	. Calle de H.)a 5
Montal vo (don Al-	Calle de la Con-	7 7 2
Moreno (don Salario	calle de Canall	5
Muratori (dan I	. Calle do Chi tit	~ . 5
Molone	pl t inculted	6: 50
Mendoza (don I-	Caballero de C	50
Mendoza (don Lorenzo). Mendoza (don José). Marcos (don Manuel). Maltrana (don José Maria). Montero (don Andres).	Caballero de Gracia calle de Majaderitos	50
Maltrana (don I	calle de Peregrinos	9811350
Montero (don José Maria) Morales (don Juan)	calle del Prado	. 50
Morales (don Andres). Morales (don Juan). Moreno (don Rafael). Martinez Orinaga (don Andres)	. calle de la Visitacion	700.5d
Moreno (don u.c.)	. calle de Cedaceros	b \$ 50
Martinez Ori Natael).	. calle de la Greda	50
Martinez Orinaga (den Andres). Muela (don Juan). Marin (don Manuel). Mendivil (don Blas). Menchero (don Antonio)	. calle de la C 1	5e
Marin (don Juan).	. calle de la Cava baja	50
Mandial (don Manuel).	. plazuela de la Gebada	3×2 50
Monat (don Blas).	plasuela de la Cebada calle de los Tintes calle de la Cava baja calle de San Nia 1	50
Menchero (don Antonio)	celle de los lintes	ole 50
maio (don Joaquin)	. Carle de la Gava baja	500
Mejorada (don Isidoro).	. calle de San Nicolas	
Mesa (don José).	calle de San José	S EX.
Medina (don Manuel)	. calle de Santo Domingo	
Menchero (don Antonio). Malo (don Joaquin). Mejorada (don Isidoro). Mesa (don José). Medina (don Manuel). Mejia (don Hermenegildo) Morso (don Joaquin).	calle de San José calle del Escorial	Bi Soc
Morso (don Joaquin).		500
to the state of th	. calle de la Encomienda	STE 500
Najera (don Miguel)		
Norzagaray (don Domingo).	. calle del Principe plazuela de la Leña	77000
Novoa (don Juan)	 plazuela de la Leña 	6664
Novoa (don Juan). Novales (don Felipe). Noriega (don Fernando)	. calle de San Anton	2000
Noriega (don Fernand	. calle de Postas	1500
Noriega (don Felipe). Navacerrada (don José)	Calle de Alcoló Jill Z	900
Nobleige (Dument)		
Nicolas Guerra (do- T	calle del Lobo	676
Nicolas Guerra (don Juan de). Novoa (don José). Neira (don Luciano). Nuñez (don José).	calle del Lobo calle de Postas calle de San Miguel	5588
Neira (don Ingian	calle de San Miguel	2 560
Nuñez (don Iosé)		
Nuñez (don José),	Corredera de San Pablo	500
Oñate (El Exemo. Sr. Gonde de). Ortiz (don Juan Manuel). Ortiz de Rozas (don José).	corredera de San Pablo	Palaci
Ortiz (den I SF, Gende de).	calle Mayor 905 70 11 876	36236
Ortiz do Barra (lan Manuel)	Concepcion Gerónima	3122
Orden (de Rozas (don José).	calle de las Urosas	2779
Orden (don Manuel Maria de la). Osorio Moscoso (don Mariano).	calle de Leganitos 6 nob)	1675
Osorio Moscoso (don Mariano).	calle Alta de los Roras	1593
Gradour (don Juan)	calle de la Montera	1300
Oradour (don Juan) Oteiza (den Francisco) Ortiz de Lanzagorto (d. 1717)	plazuela de San Mignat	1960
Ortiz de Lanzagorta (don Julian).	calle de Postas de nob	1111
Jlave (don Pantaleon)	calle de Preciedad (a b)	1000
Ortiz (don Manuel)	calle de Atocha dan Hob	900
Ochoa (don Benito)	calle de Atack and and and	900
Ortiz (don Manuel).	calle de Art a voir à mab	1500
Ocaña (don Antonio)	calle de Atocha	720
Orihuel (don Felix).	calle de la Triff (190b)	1700
Ortega (don Ignacions de dis)	calle de las Huertas	700
Olózaga (don Salustiano V	calle de Atocha	700
Obrador (don Bartolome)	calle del Lobo	700
Olózaga (don Celestino)	caire del Prado	700
Ortix de Lanzagorta (don Julian). Diave (don Pantaleon). Ortix (don Manuel). Ortix (don Salustiano). Ortix (don Bartolomé). Ortix de Flores (don Francisco). Ortix de Flores (don Francisco).	carre del Lobo	700
Harris (don Tomas Antonia)	carrera de San Gerópimo	700
Olarria (don Tomas Antonio).	calle del Principe	677
hate (don Refeat)	calle de Leganitos calle Alta de los Reyes calle de la Montera plazuela de San Miguet calle de Preciados calle de Atocha calle de Lobo carrera de San Geropimo calle del Principe calle Mayor	600
Diea (don Ignacio). Phate (don Rafael). Sañalda (don Luis).	calle Mayor	600
samina (don Pais)	calle Mayor (See col.) x calle Mayor (See col.) x calle de Atocha	600



Nombres.

Nombres.	
	calle de Toledo
Ortiz de la Peña (don José)	calle de Preciados
Ortiz Jimenez (don Gregorio)	calle de la Montera
Orea (don Francisco) Oteo (don Eleuterio)	calle Mayor of a mb o7181 500
Oteo (don Lieuterio)	calle del Gato
Olea (don Sepastian)	calle del Clavel
Oña (don Victor) Olarrieta (don Lucio)	calle de Toledo 500
Olarrieta (don Lucio)	calle de San Bernardo 500
Orense (don Casimiro)	3 (entert out state
Puñonrostro (El Exemo. Sr. Conde)	calle de Atocha 12465
Perez de Soto (don Ignacio)	calle de la Salud 6600
Perez de Soto (don Ignacio) Pereda (don Vicente)	calle de Postas 4635
Polentines (Excmo. Sr. Conde)	calle de San Pedro 4451
Pariente (don Juan)	calle de la Escalinata 3599
Pulgar (don Pedro)	calle de Capellanes 3500
Provilla (don Francisco de la)	calle de la Fiora 2002
Presilla (don Francisco de la) Paente (don Pedro)	calle de Jacometrezo 2618
Peña (don Santiago de la)	calle de Fuencarral 2552
Piñeiro (don José)	portales de Santa Gruz 2293
	calle de la Montera . 80 2000
D. Lawre (don Francisco)	calle de las Beatas 1 0 2000
Patomo (don Angel)	calle de Alcalá 1840
Prizzala (don Carlos) Palomo (don Francisco) Peralta (don Angel) Perez y Fernandez (don Miguel) Piedra (don Gregorio de la)	calle de Postas
p: 1 Vila Converio de la)	calle de la Reina 1736
Piedra (uon Gregorio de -	calle de Cosme Medicis 1720
Perez (uon Tomas)	calle de la Luna 1712
Pliego (don Luis)	colle de Toledo 7 1411
Perali (don Vicente)	portales de Guadalatara 1400
Pineiro (don Manuel)	calle de Fuencarral 1390
Porlier (don Antonio)	calle de Fuencarral 1390 calle de las Infantas 1357
Palafox (Excmo. Sr., don José)	calle de Bordadores haras 1218
	" calle del Clavel mart) 251 1189
Pejon y Sierra (don Mariano)	calle de Atocha syland ka 102
Polo (don Isidro,)	calle de Juaneio
Poyo (don Francisco)	calle de Majaderitos 960
Perez (don Antonio)	corredera de San Pablo 945
Puente (don Juan)	" Magnela de Truillos 924
Palacios (don Cándido Alejandro)	mlaznela de Matute
Paez Jaramillo (don Severiano)	Lungs (45 hab) 800
Perati (don Julian) Penuelas Zamora (don Juan) Perez (don Miguel) Perez (don Manuel)	calle de Carretas azon 45 810
Penuelas Zamora (don burna / 65)	calle de la Montera nob 6 800
Perez (don miguel	calle rie Alcaia. 02032016 Uz 800
Perez (don Manuel)	* colle de Canellanes ab 1101 800
Perez (don liburcio)	nleguele Conde Barajas /40
Perez Merino (don Pedro)	
Paz (don Manuel) 1204 ab alico Perez (don Miguel) 131 al 16162	calle de Atocha has 1 hou) 7 700
Perez (don miguel)	nlaguela de Anton Marun
Pantigo (don Pedro Suarez)	calle del Prado
Prat (don Antonio)	calla del Principe A Holl 511 700
Pando (don Mateo) A ob alisa	calle de los Basilios (OB) 1311 700
Pendo (don Mateo) A ob alisa Polin (don Vicente) of an alisa Pescador (don Juan)	calle de San Martin
Pescador (don Juan)	calle de la Luna 100 1 62 61 000
Perez (don Francisco)	plaza Real latte gon 100 600 calle de las Fuentes 10 524 600
Prado (don Pedro)	calle de las Fuentes b sos 600
Pino (don Diego del)	calle de la Zarza
Puertas (don José) Pino (don Diego del) Perez (don Eustaquio) Portillo (don Francisco)	calle de Sauta Cruz della la con
Portillo (don Francisco)	calle de Postas annal nob) 000
Perez (don José) Picazo (don Jorge)	corredera de San Pablo 9 600
Picazo (don Jorge)	ancha de San Bernardo bia 600
54091A, 55 91163	

590

580

564

500

500

500

500

500

500

500

500

500

500

5og

500

500

500

500

500

500

500

1600

684

56a

553

500

500

500

500

Pardo Rivadeneira (don Antonio) Puerta (don José) Parayuelos (Baron de) Puelles (don Felipe) Pilar Diez (don Fermin) Pariente (don Antonio) Pacheco (don Tomas)
Pastor (don Luis) Pinuela (don Tomas) Perea (don Diego) Pelaez (don Fausto) Peñalva (don Vicente) Perez (don Francisco) Peña (don Gaspar de la) Porres (don Pedro) Perez (don Victor) Pinto (don Pedro) Pellico (don Ildefonso) Pascual (don Valentin) Perea (don Juan) Peña (don José de la) Piscina (don Valetin de la) Peralta (don Alfonso) Peña (don Martin de la) Postigo (don Miguel del) Perez (don Francisco) Pardo (don José) Peiro (don Pedro Miguel) Perez (don Francisco) Perez (don Raimundo)

Quintana (don José de la) Quintana (don José de la) Quesada (don Antonio Fernandez) Quintana (don Juan Domingo) Quintana (don Juan Manuel) Quesada (don Martin) 1 - 61100 Quintana (don Miguel) Quesada (don José Fernandez) Quirós (don Benigno)

Rodriguez (don Manuel Victorio) Ramos (don Basilio) Ruiz de la Prada (don Manuel) Ruiz (don José Segundo) Rojas (don Benito) Real Rodriguez (don Agapito) Roldan (don Antonio) Rebolledo (don José) Roldan (don José Maria) Redondo (don Antonio) Ruiz Santayanas (don Manuel) Rico (don Casimiro Leon y) Rodriguez (don Domingo) Romeral (don Carlos Martin) Ribes (don José) Rada (don Juan Marcos de) Revilla (D. Francisco Manuel de la) Riva-Herrera (don Manuel de la)

corredera de San Pablo plazuela de Herradores calle de Silva calle de la Ballesta calle de la Puebla calle de Valverde calle de Bordadores portales Nuevos calle de las Platerias calle de Hortaleza calle de las Fuentes calle del Carmen calle del Principe portales de Paños portales de Paños bajada de Santa Cruz calle de Bordadores calle de las Platerias calle de la Visitacion 500 calle del Baño 500 calle del Lobo calle de Fuencarral calle de Toledo calle de Toledo calle de Toledo plazuela del Rastro calle de Embajadores calle de Juanelo calle de Zurita calle de la Magdalena

portal de Mauleros 100) calle de Toledo calle de Embajadores calle de Jacometrezo calle de Bordadores calle del Pez calle de Embajadores plazuela Conde Barajas

calle del Olmo 6524 calle de la Montera 3800 calle de Atocha Concepcion Gerónima 2948 calle del Fomento 2000 puerta del Sol 2000 plazuela del Angel 2000 plazuela del Carmen 2000 plazuela del Angel 2000 plazuela de Santa Cruz puerta del Sol angosta de San Bernardo plazuela de Isabel II plazuela de Angel calle del Gato calle de Fuencarral calle de Preciados calle de Jacometrezo calle de la Merced

Robles (don Francisco)	calle del Oso	1000
Duig (don Manuel Galisto)	calle del Desengaño	1000
Raya (don Ruperto)	calle del Principe	996
Ramirez (don Manuel)	calle del Principe calle del Lobo	956
Rojas (don Pablo)	caile de Santa Barbara	932
Riera (don Antonio)	calle Ancha de Peligros	900
Rodriguez Leal (don Joaquin)	calle de Atocha	900
Rodriguez (don Fernando)	calle de Valencia	883
Rodrigo (don Juan Francisco)	calle de Juanelo	800
Ruiz (don Alfonso)	calle de la Montera	800
Bungaldier (don Cristian)	calle del Carmen	900
Rio (don Diego)	colle de San Lorenza	/00
Reigal (don Gabriel)	calle del Sanco	110
Robert (don Pascual)		
Rivas (don Francisco)	nugeta del Sal	/00
Ramos (don Luis)	calle de la Montera	700
Rodriguez (don Juan)	calle del Burro	700
Rayur (don José Joaquin de la)	II - I - I Itl - tomice	694
Reinalte (don Rafael)	calle de la Espada	.003
Rodriguez de la Presa (don José)	Ancha de San Dernardo	
Dubin (don Matine)	calle de Atocha	-600
Rubio (don Matias)	calle de la Cruz	
Ramos (don José) Roldan (don Manuel)	galla da Tolada	
Rollan (don manuel)	calle de Toledo	2000
Rodriguez (don Manuel) Rivas (don José)	montales de famadalaiara	600
Rivas (don José) Rodriguez (don Eusebio)	calle de Atocha	583
Rodriguez (don Euseblo)	calle de las Tres Cruces	549
Rodriguez (don José) Romillo (don Julian)	calle de las Tres Cruces calle Mayor	502
Rollan (don Mariano)		
Bollan (don Mariano)	calle de las Fuentes	1 9 0
Renaga (don Roque)	calla da Cannotas	500
Retana (don Manuel) Ramirez (don Gregorio)	calle del Burro (sab 8	7500
Ramirez (don Gregorio)		
Recio (don Agustin)	calle del Valverde	500
Remon (don Luis)	carrera de San Francisco	300
Rucabado (don Ignacio) Bibas (don Pedro)	calle de Toledo	300
Ribes (don Pedro)	calle de la Cava haia	300
Rios (don Antonio de los)	Concencian dieronima	11631000
Roales (don Regino)	colle de Cosme Medicis	Dingo
Ranero (don Juan) Rodriguez (don José Ignacio)	calle de Lavapies	86.000
Rodriguez (don Jose Ignacio)	calle de la Lechnea	500
Rey (don Domingo)	Concencion Geronima	11361300
Roales (don Ignacio)		
Wilbero A Hibero (dor		
Roche (don Gregorio)		
Rollan (don Manuel)		
Ruiz (don Mateo)	Calle de Santa Darbara	off iteal
a . CIF . C. Duque de) calle del Barco	12649
San Carlos (El Excmo. Sr. Duque de		
Saceda (Conde de)		
Sotomayor (Conde de)		
Sanz de Rozas (don Ísidro)	calle de Jacometrezo calle de Esparteros	3467
Sevillano (don Juan.) Santibañez (don Manuel Gil de)	calle de Esparteros	3437
Sástago (Conda de)	plazuela de Santa Bárbaro	2/84
Sástago (Conde de) Soliveres (don Gaspar Maria)	calle del Duque de Alba	2208

Sotomayor (Conde de)
Sanz, de Roças (don Isidro)
Sevillano (don Juan.)
Santibañez (don Manuel Gil de)
Sástago (Coude de)
Soliyares (don Gaspar Maria)
Soria (don Narciso)
Saenz Lopez (don Joaquin)
Soldado (don Guillermo)
Sanz (don Felipe)
Sanz (don Felipe)
Sanz (don Felipe)

calle de Jacometrezo
calle de Esparteros
plazuela de Santa Bárbara
calle del Duque de Alba
calle Mayor
calle de Postas
calle de Cauchilleros
calle de Cuchilleros
calle de Freciados

2178

2047

2000

1905

	in Shak	
Nombres.	Domicilio.	Cuota
o (El Duque de)	The state of the s	Cuora
(El Conde de).	· · calle Mayor	171
Iarcial).	carrera de San Gerónimo	160
Valentin)		
Valentin).	· · calle de l'orira	
Marqués de)	Carrera de San Canónia	0.1479
Martin).		1366
	· · calle de Boteros	
S (D. Gapriei)	· · calle de la Abada	1300
. I cut o)	calle del Cármen	1144
Gaspar María)	· plazuela de S. Ildefonso	1121
uerra (D. Isidro)		1100
coro,	- D 7 7	1013
Marques del.	cell- 1 C Carried (1) 89	
O (D. Santos).	. colle del II	946
is (D. Manuel).	plannels J. C. Bullette	900
iyo (D. Kamon).	. calle del Camero Dominigo	1.900
José Kamon)	. calle de Part	11800
lo)	. calle do T-1-1	800
gorio)	· calle de Fonance	800
Ianuel)		800
ro)		800
erónimo)		800
ıan)		800
D. José)	calle de la Encomienda	800
Basilio)		760
liguel)	11- 7 1 04	706
Francisco).	curio del Carmen	700
rónimo)	plazuela de santa Ana	697
nio)		639
adeo).	Plaza Real	63 r
D. Melchor)		631
Francisco)	calle de las Carretas	600
ial	Calle de Toledo	600
io)	cane del Lobo	600
)	calle Ancha de S. Bernardo	600
ntura)	calle de san Juan	546
1)	calle de Bordadores	534
(D. Manuel)	calle del Sordo	52 r
rqués de)	calle del Olivo alto	520
osé)	calle de Jacometrezo	500
nas).	calle de las Platerías	500
cisco)		Sco ^
lentin)		

San Lorenze Salvatierra (Saenz (D. M Sacristan (D Santiago (El Sorron (D. I Salas (D. Mi Suarez Valda Soldevilla (D Soliveres (D. San Pedro Gu Serrano (D. I Someruelos (E Sainz de Prad Sainz de Roza Soriano y Pela Sampayo (D.] Seijas (D. Pab Sainz (D. Gre Somavía (D. M. Scrop (D. Pedi Sanchez (D. G. Sanchez (D. Ju Santos María (Samamede (D. Serralde (D. N. Saez Ruiz (D. Segovia (D. Ger Salas (D. Antor Sanchez (D. Ta Sanchez Toca (San Roman (D. Sela (D. Antoni Safont (D. José) Sedano (D. Ven Seco (D. Pascua Sanchez Tagle (San Miguel (Ma Solorzano (D. Ic Sancha (D. Tor Suazo (D. France

Santos (D. Manuel María).

Salazar (D. Julian).

Sirvent (D. Antonio).

San Vicente (D. Juan de).

Soria (D. Manuel).

Salcedo (D. Mariano).

Teva (Conde de)

Santin (D. Eugenio)

Santistevan (D. Manuel).

Siguenza (D. Valentin) calle de la Paz Saldías (D. Mariano). carrera de San Gerónimo Sirvent (D. José).... calle de Peligros Saravia (D. Mariano). calle Mayor Sansalvador (D. Antonio) plazuela del Angel T. (1) ones 500 Salaya (D. Ildefonso).... . calle de la Montera 500 Sanchez (D. Joaquin). calle del Cármen 500 plazuela de san Miguel. 500 Surjo (D. Manuel). plazuela de san Miguel

calle de san Francisco

calle de Relatores

plazuela de Anton Martin

calle de la Luna,

calle de las Urosas

plazuela del Angel

costanilla de san Justo sondo

calle de Toledo (Le Visita de La Contra de L

calle de Toledo

5eo

500

500

500

5co

500

500

500

Tordesillas (D. Pedro). Travesedo (D. Francisco). Travesedo (D. Francisco). Travesedo (D. Francisco). Travesedo (D. Francisco). Treve (D. Alfonso). Torre (D. Eremin de la). Tabares (D. Manuel). Tabares (D. Manuel). Tabares (D. Manuel). Tabrillas (D. Antonio). Tabernillas (D. Antonio). Torres (D. Ramon). Torres (D. Bartolomé). Torres (D. Bartolomé). Torres (D. Bartolomé). Torre (D. Juan). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres (D. Antonio). Torres (D. Antonio). Torres (D. Ramon). Torres (D. Antonio). Torres (D. Juan). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco de la). Torres (D. Francisco de la). Torres (D. Juan). Torres (D. Juan). Torres (D. Juan). Torres (D. Benito). Torre (D. Benito). Torres (D. Benito). Torres (D. Juan). Valer (D. Juan). Val	Nombres.	Domicitio.	
Truero (D. Alfonso). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Tavira y Acosta (D. Agustin). Tolosa (D. Ramon). Tolosa (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torrey (D. Bartolomé). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rossuer (D. Joaquin). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Joaquin). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon)	1 Tyonibi est	- 1 Poblo' 1764	
Truero (D. Alfonso). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Tavira y Acosta (D. Agustin). Tolosa (D. Ramon). Tolosa (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torrey (D. Bartolomé). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rossuer (D. Joaquin). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Joaquin). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon)	(D. Padro)	Corredera de san l'abio	
Truero (D. Alfonso). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Tavira y Acosta (D. Agustin). Tolosa (D. Ramon). Tolosa (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torrey (D. Bartolomé). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rossuer (D. Joaquin). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Joaquin). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon)	Tordesillas (D. Fedro)	plazuela de santa Glara	
Truero (D. Alfonso). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Tavira y Acosta (D. Agustin). Tolosa (D. Ramon). Tolosa (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torres (D. Ramon). Torrey (D. Bartolomé). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rossuer (D. Joaquin). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Rose (D. Antonio). Torre (D. Joaquin). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Francisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Trancisco) Torre (D. Ramon)	Travesedo (D. Flanckes)	calle de Alcaia	
Tuero (D. Fermin de la). Torre (D. Fermin de la). Tabares (D. Manuel). Torre (D. Ramon). Torices (D. Antonio). Torres (D. Antonio). Torres (D. Antonio). Torres (D. Antonio). Torres (Marques de). Torres (D. Antonio). Torres (D. Antonio). Torres (D. Antonio). Taranco (D. Lauis). Torres (D. Antonio). Taranco (D. Lauis). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Ramon de la). Torres (D. Torresco). Torres (D. Bernardino). Torres (D. Brannardino). Torres (D. Francisco de la). Torres (D. Gamen de la). Torres (D. Francisco de). Torres (D. Francisco de). Torres (D. Gamen de la). Torres (D. Gamen de la). Torres (D. Brannardino). Torres (D. Brannardino). Torres (D. Francisco de). Torres (D. Gamen de la). Torres (D. Gamen de la). Torres (D. Damingo). Uruiga (D. Manuel). Torres (D. Francisco de). Torres (D. Francisco de). Uruita (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Uruita (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Uruta (D. Omingo). Uruta (D. Omingo	Tepa (Conde de)	calle de Todescos	
Torre (D. Ramon). Tabares (D. Manuel). Tavira y Acosta (D. Agustin). Tavira y Acosta (D. Agustin). Tabernillas (D. Antonio). Torices (D. Antonio). Torres (D. Ramon). Torres (D. Juan). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres (D. Ramon). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Ramon de la). Torres (D. Ramon de la). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco de la). Torres (D. Francisco de la). Torres (D. Trancisco de la). Urruita (D. Juan Manuel). Urruita (D. Juan Manuel). Urruita (D. Domingo). Urruita (D. Domingo). Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Valer (D. Juanon). Valer (D. Juanonio). Valer	Tuero (D. Alionso).	calle de Toledo	
Tabares (D. Manus) Tavira y Acosta (D. Agustin) Tolosa (D. Ramon) Torices (D. Antonio) Torres (D. Antonio) Torres (D. Ramon) Torres (D. Ramon) Torres (D. Barrolomé) Torre y Rauri D. Manuel de la) Torres (D. Jann) Torres (D. Jann) Torres (D. Jann) Torres (D. Jann) Torres (D. Antonio) Torres (D. Antonio) Torres (D. Antonio) Torres (D. Antonio) Torres (D. Luis) Torres (D. Luis) Torres (D. Luis) Torres (D. Joaquin) Torres (D. Joaquin) Trulan (D. José) Troconiz (D. José) Torres (D. Francisco) Torres (D. Ramon de la) Torres (D. Ramon de la) Torres (D. Ramon de la) Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco) Torres (D. Ramon de la) Torres (D. Francisco) Torres (D. Ramon de la)	Torre (D. Fermin of	calle de Carretas	
Tavira y Acosa (D. Ramon). Tabernillas (D. Antonio). Torices (D. Antonio). Torrejalares (Marqués de). Torrey (D. Bartolomé). Torrey (D. Bartolomé). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Tarlillo (D. Rimon). Torre (D. Juan). Torre (D. Juan). Torre (D. Juan). Torre (D. Juan). Torre (D. Francisco). Torre (D. Barmon de la). Torre (D. Pedro). Torre (D. Barmon de la). Torre (D. Dequin). Torre (D. Barmon de la). Torre (D. Dernarisco). Torre (D. Parancisco). Torre (D. Pedro). Torre (D. Francisco de la). Torre (D. Francisco de la). Urtuiga (D. Manuel). Urtuia (D. Domingo). Urtuita (D. Domingo). Valer (D. Juan).	Tabares (D. Manuel)	Subida de san Martin	
Torces (D. Antonio). Torices (D. Antonio). Torces (D. Ramon). Torces (D. Ramon). Torces (D. Bartolomé). Torrey Rauri D. Manuel de la). Torres P. Ramon). Torres P. Ramon). Torres Roel (D. Antonio). Torre Roel (D. Antonio). Torre Roel (D. Luis). Torres Roel (D. Luis). Torres Roel (D. Luis). Torres (D. Luis). Torres (D. Luis). Torres (D. Luis). Torres (D. Luis). Toroniz (D. Iosé). Toroniz (D. Iosé). Torres (D. Samon de la). Torres (D. Francisco). Torres (D. Ramon de la). Torres (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco). Torres (D. Juan). Torre (D. Juan). Uscale de Juan). Uscale de Juanica. Soo Soo Soo Soo Soo Soo Soo S	Tavira y Acosta (D. Agustia)	. calle de la Paz	
Torres (D. Ramon). Torres (D. Juan). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Roel (D. Antonio). Torres Roel (D. Antonio). Torres Roel (D. Luis). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco) Torres (D. Ramon de la). Torre y Cano (D. Manuel). Torre y Cano (D. Joaquin). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Uriarte (D. Antonio). Valer (D. Juan).	Tolosa (D. Ramon)	. plazuela de los Pajaros	
Torres (D. Ramon). Torres (D. Juan). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Roel (D. Antonio). Torres Roel (D. Antonio). Torres Roel (D. Luis). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco) Torres (D. Ramon de la). Torre y Cano (D. Manuel). Torre y Cano (D. Joaquin). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Uriarte (D. Antonio). Valer (D. Juan).	Tabernillas (D. Antolio).	. calle de Hortaleza	
Torres (D. Ramon). Torres (D. Juan). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torres Roel (D. Antonio). Torres Roel (D. Antonio). Torres Roel (D. Luis). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco) Torres (D. Ramon de la). Torre y Cano (D. Manuel). Torre y Cano (D. Joaquin). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Uriarte (D. Antonio). Valer (D. Juan).	Torices (D. Antonio).	· calle del Principe	
Teres (D. Harnolomé). calle del Esperja de la Gebratia del Colombia del Sabel segunda applaza del Albado applaza del Sabel segunda applaza del Albado applaza del Sabel segunda applaza del Albado applaza del Albad	Torrepilares (Marques uc)	plazuela del Kastro 800	
Tarquis (D. Juan). Tarquis (D. Juan). Torre y Rauri D. Manuel de la). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres Spassuet (D. Joaquin). Torre (D. Antonio). Taranco (D. Laus). Torre Roel (D. Antonio). Taranco (D. Lus). Torres Roel (D. Antonio). Taranco (D. Lus). Torres Roel (D. Antonio). Taranco (D. Lus). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco). Torres (D. Ramon de la). Torre (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torre (D. Trancisco). Torre (D. Trancisco). Torre (D. Juan). Torre (D. Juan). Usategui (D. Juan). Usategui (D. Juan). Urutia (D. Antonio). Uriarte (D. Antonio). Uriarte (D. Antonio). Uriarte (D. Antonio). Valer (D. Juan). Tore (D. Francisco). Torres de San Gerónimo. Carrera de san Gerónimo. Carrera de san Gerónimo. Carrera de san Gerónimo. Valer (D. Juan). Torre (D. Francisco). Carrera de san Gerónimo.	Torres (D. Ramon)	. calle del Espejo	
Tarrey Rauri D., Manuel de la). Torrey Rauri D., Manuel de la). Torres y Sosuet (D. Joaquin). Torres y Sosuet (D. Joaquin). Torres y Rauri D. Manuel D. Porracisco de la). Torres (D. Antonio). Torres (D. Lauis). Torres (D. Lauis). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Francisco). Torres (D. Ramon de la). Torres (D. Pedro). Torres (D. Pedro). Torres (D. D. Ramon de la). Torres (D. Pedro). Torres (D. D. Ramon de la). Torres (D. Francisco). Torres (D. Fran	Tejeda Diez (D. Bartololic).	plaza de Isabel segunda	
Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torre (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torre (D. Luis). Torre (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco). Torres (D. Renon de la). Torre (D. Ramon de la). Calle de Barrionuevo calle de Jernicio calle de Carera de san Gerónimo plazuela de santa Maria calle de Barrionuevo calle de Jernicio calle de Carera de san Gerónimo calle de Barrionuevo calle de Leganitos calle de Jernicio calle de Carera de Sol calle de Barrionuevo calle de Leganitos calle de Sol Sardines plazuela de Celeque plazuela de Celeque calle de Sol Jernicio calle de Barrionuevo calle de Leganitos calle de Sol Sardines plazuela de Celeque calle de Sol Jernicio calle de Sol Jernic	Tarquis (D. Juan).	callé de Alcalá	
Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torres y Bossuet (D. Joaquin). Torre (D. Antonio). Torre (D. Antonio). Torre (D. Luis). Torre (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Joaquin). Torres (D. Francisco) Torres (D. Francisco). Torres (D. Renon de la). Torre (D. Ramon de la). Calle de Barrionuevo calle de Jernicio calle de Carera de san Gerónimo plazuela de santa Maria calle de Barrionuevo calle de Jernicio calle de Carera de san Gerónimo calle de Barrionuevo calle de Leganitos calle de Jernicio calle de Carera de Sol calle de Barrionuevo calle de Leganitos calle de Sol Sardines plazuela de Celeque plazuela de Celeque calle de Sol Jernicio calle de Barrionuevo calle de Leganitos calle de Sol Sardines plazuela de Celeque calle de Sol Jernicio calle de Sol Jernic	Torre y Rauri D. Manuel de las	calle de Hortaleza	
Torres y Dossuer Control Calle de Frintipe 700	Torrecilla (D. Victoriano)	calle del Duque de Alba	
Trujilo D. Antonio). Calle de Torre Roel (D. Antonio). Taranco (D. Luis). Taranco (D. Luis). Torre (D. Luis). Torre (D. José). Torre (D. José). Torre (D. Francisco). Torre (D. Ramon de la). Calle de la Gorguera Tornejon (D. Bernardino). Calle de la Gorguera Carrera de san Gerónimo calle de Leganitos sociale de Laganitos calle de Leganitos calle de Leganitos sociale de la Montera plazuela de Santa Maria 500 Puerta de Barrionuevo calle de Barrionuevo calle de Barrionuevo calle de Barrionuevo calle de La Gorguera Sociale de Leganitos calle de Leganitos cal	Torres y Dossuet (D. 3 1	calle dei Principe	
Torre (D. Antonio). Torre Roe (D. Antonio). Torre Roe (D. Antonio). Torre Roe (D. Antonio). Turlan (D. José). Torre (D. José). Torre (D. José). Torre (D. Francisco). Torre (D. Francisco). Torre (D. Bernardino). Torre (D. Bernardino). Torre (D. Pedro). Torre (D. Francisco de la). Torre v (Cano (D. Manuel). Torre v (Cano (D. Manuel). Torre v (Cano (D. Manuel). Torre (D. Trancisco de la). Uriuga (D. Manuel Gregorio). Uriuga (D. Manuel). Viriuga (D. Manuel). Uriuga (D. Manuel). Viriuga (D. Manuel). Viriug	Trupillo (D. Ramos)	calle de	
Torrano (D. Luis) plazuela de santa Maria Goo Goo Plazuela (D. José) plazuela de santa Maria Goo Goo Plazuela (D. José) plazuela de santa Maria Goo Goo Plazuela (D. José) calle de la Cruz Goo Goo Calle de la Gruz Goo Goo Calle de la Gruz Goo Calle de la Gruz Goo Goo Calle de la Gruz Goo Goo Calle de Leganitos Goo Goo Calle de Leganitos Goo Calle de Son Jardines Goo Goo Calle de Son Jardines Goo Goo Calle de Leganitos Goo Calle de Son Jardines Goo Goo Calle de Leganitos Goo Calle de Son Jardines Goo Goo Calle de Leganitos Goo Calle de Son Jardines Goo Goo Calle de Leganitos Goo Calle de Son Jardines Goo Goo Calle de Leganitos Goo Calle Goo Calle de Leganitos Goo Calle de Lega			
Taranco (D. José). Turlan (D. José). Troconiz (D. José). Troconiz (D. José). Trocres (D. Francisco). Torres (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torrejon (D. Bernardino). Torrejon (D. Bernardino). Torre v (Cano (D. Manuel). Torre (D. Juan). Torre v (Cano (D. Troconico). Torre v (Cano (D. Manuel). Torre (D. Trancisco de la). Urtuiag (D. Manuel Gregorio). Urtuia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Urutia (D. Antonio). Uriarte (D. Antonio). Carrera de san Gerónimo Carrera de san Ca	Torres Roel (D. Antonio).	calle de Toledo	
Troconiz (D. Joaquiu). Torres (D. Francisco). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torres (D. Pedro). Torres (D. Berrardino). Tejadas (D. Juan). Torre v Cano (D. Manuel). Torre (D. Francisco de la). Torre (D. Francisco de la). Uriuaga (D. Manuel). Usategui (D. Juan Manuel). Usategui (D. Juan). Usategui (D. Juan). Ureda (D. Mariano). Uriutia (D. Juan). Ureda (D. Mariano). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D.			
Troconiz (D. Joaquiu). Torres (D. Francisco). Torre (D. Ramon de la). Torre (D. Ramon de la). Torres (D. Pedro). Torres (D. Berrardino). Tejadas (D. Juan). Torre v Cano (D. Manuel). Torre (D. Francisco de la). Torre (D. Francisco de la). Uriuaga (D. Manuel). Usategui (D. Juan Manuel). Usategui (D. Juan). Usategui (D. Juan). Ureda (D. Mariano). Uriutia (D. Juan). Ureda (D. Mariano). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D.	Turlan (D. José)	plazuela de la Cebada	
Tovre (D. Francisco): Toles (D. Alberto): Torre (D. Ramon de la): Torre (D. Ramon de la): Torre (D. Pedro): Tejadas (D. Juan): Torre v (Cano (D. Manuel): Torre v (Cano (C. Manuel): Torre v (Cano (Ca	Troconiz (D. José).	calle de la Cruz	
Trelles (D. Pedro). calle de la Gorguera 500 Tormejon (D. Bernardino). carrera de san Gerónimo Tejadas (D. Juan). calle de Zaragoza 500 Torre y Cano (D. Manuel). calle de Zaragoza 500 Torre (D. Francisco de la). calle Mayor 500 Torre (D. Francisco de la). calle de Leganitos 1835 Usriaga (D. Manuel). plazuela de Celenque 1830 Usruia (D. Juan). calle de la Montera 920 Urruia (D. Juan). calle de la Montera 920 Ulibarri (D. Antonio). plazuela de Celenque 920 Ulibarri (D. Antonio). calle de las Jurcas 920 Urruia (D. Domingo). calle de santa Isabel 191 Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia (D. Domingo). carrera de san Gerónimo Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500 Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500 Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500	Tovar (D. Joaquiu).	calle del Humilladero	
Trelles (D. Pedro). calle de la Gorguera 500 Tormejon (D. Bernardino). carrera de san Gerónimo Tejadas (D. Juan). calle de Zaragoza 500 Torre y Cano (D. Manuel). calle de Zaragoza 500 Torre (D. Francisco de la). calle Mayor 500 Torre (D. Francisco de la). calle de Leganitos 1835 Usriaga (D. Manuel). plazuela de Celenque 1830 Usruia (D. Juan). calle de la Montera 920 Urruia (D. Juan). calle de la Montera 920 Ulibarri (D. Antonio). plazuela de Celenque 920 Ulibarri (D. Antonio). calle de las Jurcas 920 Urruia (D. Domingo). calle de santa Isabel 191 Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia (D. Domingo). carrera de san Gerónimo Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500 Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500 Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500	Torres (D. Francisco)	Puertacerrada	
Trelles (D. Pedro). calle de la Gorguera 500 Tormejon (D. Bernardino). carrera de san Gerónimo Tejadas (D. Juan). calle de Zaragoza 500 Torre y Cano (D. Manuel). calle de Zaragoza 500 Torre (D. Francisco de la). calle Mayor 500 Torre (D. Francisco de la). calle de Leganitos 1835 Usriaga (D. Manuel). plazuela de Celenque 1830 Usruia (D. Juan). calle de la Montera 920 Urruia (D. Juan). calle de la Montera 920 Ulibarri (D. Antonio). plazuela de Celenque 920 Ulibarri (D. Antonio). calle de las Jurcas 920 Urruia (D. Domingo). calle de santa Isabel 191 Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia de Irabien (D. Francisco de). Urquia (D. Domingo). carrera de san Gerónimo Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500 Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500 Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2500	Tologa (D. Alberto)	calle de los Remedios	
Trelles (D. Teuro). Tornellos (D. Teuro). Tornellos (D. Teuro). Torne (D. Bernardino). Torre v Cano (D. Manuel). Torre v Cano (D. Manuel). Torre (D. Francisco de la). Uriuaga (D. Manuel Gregorio). Usategui (D. Juan Manuel). Usategui (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Ulibarri (D. Antonio). Uriutia (D. Antonio). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Domingo). Uriutia (D. Pedro). Uriutia (D. Pedro). Uriutia (D. Antonio). Valer (D. Padro). Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo Carrera de san Gerónimo Adout de la Montera Jone (Juan). Soo Carrera de san Gerónimo Carrera de san Gerónimo Carrera de san Gerónimo Adout de la Montera Jone (Juan). Soo Soo Soo Soo Salle de Leganitos 1885 1885 300 210 221 230 241 242 250 261 261 261 261 261 261 261 26	Torre (D. Ramon de la).	calle de Barrionuevo	
Toringois (D. Juan). Tejadas (D. Juan). Torre v Cano (D. Manuel). Torre v Cano (D. Francisco de la). Uriuga (D. Manuel Gregorio). Uriuga (D. Juan Manuel). Urrutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Ulibarri (D. Antonio). Urrutia (D. Domingo). Urrutia (D. Domingo). Urquia (D. Domingo). Urquia (D. Peeto). Uliparri (D. Antonio). Urquia (D. Peeto). Uliparra (D. Antonio). Urquia (D. Domingo). Urquia (D. Domingo). Urquia (D. Domingo). Urquia (D. Peeto). Urquia (D. Antonio). Carrera de san Gerónimo. Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Valer (D. Juan).	Tralles (D. Pedro).	calle de la Gorguera	
Tejadas (D. Hanuel). calle de Largam. 500 Torre (D. Francisco de la). calle Mayor 8533 Uriuga (D. Manuel Gregorio). calle de Leganitos 1835 Usategui (D. Juan Manuel). plazuela de Celenque 1300 Urtuu (D. Juan). calle de la Montera 1300 Urtuu (D. Mariano). calle de los Jardines 716 Uriarte (D. Antonio). Puerta del Sol 519 Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Cost. de los Desamparados 1010 (D. Antonio). Cartera de san Gerónimo Valer (D. Juan). Cartera de san Gerónimo 4450 3900	Tormeion (D. Bernardino).	Carrera de san Gerónimo 500	
Torre V clair (D. Francisco de la). Torre (D. Francisco de la). Calle de Leganitos Calle de la Montera Leganitos Calle de la Montera Calle de Santa Isabel Calle de la Urosas Montera Cost. de los Desamparados Cost. de los Desamparados Cost. de los Desamparados Carrera de san Gerónimo Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Carrera de san Gerónimo Carrera de san Carrera de san Gerónimo Carrera de san Carrera de san Carrera de san Carrera de sa	Totales (D. Juan).	calle de Zaragoza	
Torre (D. Hannes Gregorio). Uritaga (D. Manuel). Usategui (D. Juan Manuel). Urutia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Ulibarri (D. Antonio). Urritarte (D. Antonio). Urrita (D. Domingo). Urrutia (D. Omingo). Urrutia (D. Domingo). Urrutia (D. Domin	Trime y Cano (D. Manuel)	calle Mayor	
Usategui (D. Juan Manuel). Usategui (D. Juan Manuel). Urtuia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Ulibarri (D. Antonio). Uriarte (D. Antonio). Urruia (D. Domingo). Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Ulro (D. Pedro). Valer (D. Juan). Valer (J. Juan).	Torre (D. Francisco de la)	calle de Leganitos	
Usategui (D. Juan Manuel). Usategui (D. Juan Manuel). Urtuia (D. Juan). Uceda (D. Mariano). Ulibarri (D. Antonio). Uriarte (D. Antonio). Urruia (D. Domingo). Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Ulro (D. Pedro). Valer (D. Juan). Valer (J. Juan).	Torre (D. Manuel Gregorio)	nelle de la Montera	
Uriarte (D. Antonio). calle de santa Isabet Urrutia (D. Domingo). calle de la Urosas Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Montera Ulber (D. Pedro). Cost. de los Desamparados Ulloa (D. Antonio) Maria). Cartera de san Gerónimo Valer (D. Juan).	Urtiaga (D. Inan Manuel)	-legnele de Celenque	
Uriarte (D. Antonio). calle de santa Isabet Urrutia (D. Domingo). calle de la Urosas Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Montera Ulber (D. Pedro). Cost. de los Desamparados Ulloa (D. Antonio) Maria). Cartera de san Gerónimo Valer (D. Juan).	Usategui (D. Juan)	piazuela do Montera 920	
Uriarte (D. Antonio). calle de santa Isabet Urrutia (D. Domingo). calle de la Urosas Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Montera Ulber (D. Pedro). Cost. de los Desamparados Ulloa (D. Antonio) Maria). Cartera de san Gerónimo Valer (D. Juan).	Urruna (D. Juan)	calle de la lardines 902	
Uriarte (D. Antonio). calle de santa Isabet Urrutia (D. Domingo). calle de la Urosas Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Montera Ulber (D. Pedro). Cost. de los Desamparados Ulloa (D. Antonio) Maria). Cartera de san Gerónimo Valer (D. Juan).	Uceda (D. Matanio) · · · · ·	Promte del Sol	
Urquia (D. Domingo). Urquijo de Irabien (D. Francisco de). Ulquijo de Irabien (D. Francisco de). Ulor (D. Pedro). Uloa (D. Antonio María). Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Valer (D. Juan). Valer (J. Juan).	Ulibarri (D. Antonio).	Il- To eanta Isabel 519	
Ulloa (D. Antonio Maria)	Uriarte (D. Mitolary)	calle de salta Urosas	
Ulloa (D. Antonio Maria)	Urrutia (D. Donneso	o de). Calle de las	
Ulloa (D. Antonio Maria)	Urquijo de Habies (Diolitera Son Desamparados Son	
Valer (D. Juan)	Mariah	Coronimo 4	
	Ulloa (D. Inan)	Carrera de san Gerónimo 4450	
	Valer (D. Juan) (Marqués de)	Carrera de san 3900	
Vecess (D. Francisco). calle del Prado 2497 Verdegal (D. Juan Bautista) calle del Amor de Dios 2398 2006 Vellica (Marqués de) calle de la Reina 2006 2006 Vella (D. Juan) calle Mayor 2006 20			
Verlasco D. Juan Bautista	Vicens (D. Benne)	calle de Postas	
Verdegat (D. Juan Calle del Amor de Vellisca (Marqués de) Calle de la Reina 2000 Vilton (D. José) Calle de la Reina 2000 Calle (D. Juan) Carrera de san Gerónimo Vasconi (D. Juan) Calrera de san Gerónimo Calle de Toledo 1886 Villachica (D. Manuel) Calle de la Merced 1800 Villachica (D. Manuel) Calle de la Merced 1800 Villachica (D. Manuel) Calle de la Entre 1607 Viguri (D. Manuel) Calle de la Fentes 1607 Viguri (D. Manuel) Calle de la Fentes 1607 Viguri (D. Manuel) Calle de la Fuentes 1607 Viguri (D. José del) Calle del Pez 1500 Valle (D. José del) Calle de la Fuentes 1607 Viguri (D. José del) Calle de la Fuentes 1607 Viguri (D. José del) Calle de Posta 1400 Valle (D. José del) Calle del Posta 1400 Valle (D. José del) Calle de	Velasco (D. Francisca).	calle del Flado de Dios 2398	
Velius D. José Calle Mayor 2006 Vela (D. Juan). Carrera de san Gerónimo 2000 Vaquero (D. Juan). calle de Toledo 1806 Villachica (D. Manuel). calle de la Merced 1800 Villachica (D. Manuel). calle de la Turza 1695 Valdemoro (D. Felipe Lopez). calle de la Fuentes 1638 Villachica (D. Manuel). calle de la Fuentes Veluti (D. Pedro Ignacio). calle de le Fez 1500 Valle (D. José del). calle de la Seruntes 1500 Valle (D. José del). calle de la Seruntes 1500 Valle (D. José del). calle de la Seruntes 1500 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle de Postas 1500 1400 Valle (D. José del). calle del Postas 1500 1400	Verdegal (D. Juan W. Brane (Marqués de)	calle del Amoi de 2000	
Vela (D. Juan). Vasconi (D. Juan). Vasconi (D. Juan). Vaquero (D. Juan). valuero (D. Manuel). value (D. Manuel). value (D. Manuel). value (D. Manuel). value (D. Juan). value (D. Manuel). calle de la Frentes value (D. Jesé del). value (D. José del).	Vitan (D. Iosé)	calle de la Rema	
Vasconi (D. Juan). calle de Toledo 1886 Vaquero (D. Juan). calle de Toledo 1886 Villachica (D. Manuel). calle de la Merced 1860 Villota (D. Manuel). calle de la Zarza Viguri (D. Manuel). calle de la Zarza Viguri (D. Manuel). calle de la Zarza Viguri (D. Pedro Ignacio). calle de Posta Valle (D. José del). calle de Postas	Vala (D. Inan).	calle mayor Gerónimo 2000	
Vaquero (D. Juan) calle de l'aberced 1800 Villachiea (D. Manuel) calle de la Merced 1800 Villachiea (D. Manuel) calle de la Zarza 1695 Valdemoro (D. Felipe Lopez) calle de la Zarza 1636 Valui (D. Pedro Ignacio) calle del Pez 1500 Valle (D. José del) calle de las Fuentes 1500 Valle (D. José del) calle de las Fuentes 1500 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle de Postas 1400 Valle (D. José del) calle del Postas	Vasconi (D. Juan).	Carrera de sau 2000	
Villachiac (D. Manuel). calle de la article 1800 Villac (D. Manuel). calle Imperial 1605 Valdemoro (D. Felipe Lopez). calle de la Zarza Viguri (D. Manuel). calle de las Fuentes (D. 1636 Veloui (D. Pedro Ignacio). calle del Pez Valle y Refart (D. José del). calle de Postas	Vaquero (D. Juan)	calle de Toledo	
Villota (D. Mannel). calle de la Zarza Valdemoro (D. Felipe Lopez): calle de la Zarza Viguri (D. Mannel). calle de las Fuentes Veluti (D. Pedro Ignacio). calle del Pez Valle (P. José del). calle de las Fuentes Valle (D. José del). calle de Postas	Villachica (D. Manuel).	calle de la mercaa 1800	
Valdemoro (D. Felipe Lopezi) calle de las Fuertes Veluti (D. Pedro Ignacio) calle del Pez Valle (P. Pedro Ignacio) calle del Pez Valle (P. Valle (D. José del) calle de las Fuertes Valle (P. José del) calle de las Fuertes Valle (P. José del) calle de Postas	Villota (D. Manuel)	: calle imperiar	
Viguri (D. Manuel) calle de las ruentes Veluti (D. Pedro Ignacio) calle del Pez 1500 Valle y Refart (D. Iosé del) calle de las Fuentes Valle (D. José del) calle de Postas	Valdemoro (D. Felipe Lopez).	u- de las Enentes	
Veluti (D. Pedro Ignacio). calle de las Fuentes Valle (P. Serice) calle de las Fuentes Valle (D. José del) calle de Postas	Viguri (D. Manuel)	calle de las ruches (d) s 1638	
Valle y Retart (D. Jose del) calle de Postas	Veluti (D. Pedro Ignacio)	calle de las Frientes	,
Valle (D. José del)	Valle y Refart (D. José del)	calle de Postas	`
	Valle (D. Josè del)	vane de l'osmo	

PARTIDO DE CHINCHON.

Chinchon	D. Juan Marcitllach.		
Idem.	Tomas Gonzalez Haro.		
· Idem.	Antonia P. 1	4054	
Idem.		2868	
T.		2633	
idem.	Telestoro Gonzalez.	2530	
ruem.	Faustino Freire	2508	
Idem,	Pedro Aseguinolaza		
Idem.	Ildefonso Fernandez	2287	
Idem.		2237	
Idem.		1876	
Idem.		1838	
		1805	
Idem.	Manuel Diaz Linares	1622	
Idem.	Francisco Aparicio.	1615	
Idem.	D. José Domingo de Recas.		
Idem.	D Mignel de Etter	1615	
Idem.	D. Miguel de Echavarri.	1400	
		1335	
T.	1idelonso Cano.	1272	
racm.	D. Leodoro Urtiz de Zarate preshitero	1255	
Idem.	D. Francisco Ortiz de Zarate.		
Idem.	Agustin Prudencio Recio.	1232	
	Bassia & Fudencio Mecio	1197	

Domicilio. Nombres. Cuota

4.	Gabriel Gonzalez Rey	
Idem.	G : /-ima Bodrionez.	
, Ideas.		
Idem.	n 1 Ja la Enente	
Chinchon		
Idem.	O Alonso	
Idem.		
Idom.	Carlos Camacno.	
Idem.	D. Juan de Mata Ruiz de Castañeda 1011	
Idem.	D. Agustin María del Nero	
Idem.	D. Joaquin Ortiz de Zarate	
Idem.		
Idem.		
Idem,		
Idem.	met Ding	
Idem.		
Idem,	ar I Ti andor	
Idem.		
Idem.	G Cometa	
Idem.		
Idem,		
Idem.		
Idem		
Idem.	Carlos Retrato	
Idem.	Licenciado D. Eulogio de las Olivas. 595 Pedro Mora. 581	
Idem.	Pedro Mora. 581 Manuel Treceño. 561	
Idem.		
Idem.	José Caraballo 548	
Idem.	Sebastian Martinez. 528 Felix Recas. 517	
Idem.	Felix Recas. 517 D. Agustin Recas. 515	
Idem.	D. Agustin Recas. 515 Ciprian Benitez. 515	
Idem.	Ciprian Benitez. 515 Eusebio Hortelano. 511	
Idem.		
. Idem		
Idem.	Juan Rodriguez Bravo. 500 Gabriel Rico. 2834	
Idem.	Miguel Cebrian	
Arganda		
Idem.		
Idem.		
Idem.	Pedro Garcia Saicedo	
Idem.	D. Pablo Riaza	
Idem.	Melchor Milano	,
Idem.	Javier Milano 1123	
Idem.		
Idem.		
Idem	Juan Riaza Riaza	
Idem.	D. Vicente Antuñano	i

Crol

		The second second	Saute.
£1.	Arganda	Ramon Riaza	-
1.1.1	Idem.	Pedro Antonio Art	025
2.2	Idem.	Pedro Antonio Milano.	871
- 4-2	· Idem.		860
, Π. ρ	Idem.	Teuro Papio Pernandes	856
11.8	Idem.		
11.3	Idem.		799
14.3		1 cult Tepes Antonano	727
Gall	Idem.		708
	Idem.		705
100	Idem.		670
	Idem.	Felix Riaza.	633
otor	Idem.	José Mojounda	649
1.6	Idem.	José Mejorada	633
100	Idem.	Cesareo Criado.	624
600	Idem. OTOY		614
8.0	Idem.	D. Domingo Canillen.	53 x
8	Idem.	Evaristo Rinconada	521
48-		Tablo Tunconada.	535
-88-	оштирана	D. Matias de Haro	3971
515	Idem.	Jose Fernandez Sanchez	602
	Idem.	Francisco Fernandos	•
ESA	Villarejo		670
118	Idem. Oreit	Isidoro García Patron	
	Idem.	Sebastian de Rivas	1827
me	Idem.	Feline Alegree	1029
	Idem.	Ragilia Dania	1021
501	Idem.	Felipe Alcazar. Basilio Domingo, mayor. Eusebio Perez.	1050
	Idem.	Lusedio Perez.	1065
		D. Juan Morate.	1411
	Idem.	D. Antonio de Pando.	1072
	Oldem.		951
	Idem.	Simon Fernandez Ascanio.	925
0.4	le Rozz amell	D. Francisco Monterroso, oin v. anto	937
9.01	Idem.	Alejandro García Porrero	841
64	Idem.	Pascasio Puerta.	659
	Idem.	Sandalio Morante	557
	Idem.	Jorge Alcaide.	532
EĠ,	Idem.	Bernardo Ballesteros	
. 3	Idem.	Tai. Winner	53 r
		Luis Vicente	557
	Fuentidueña		322
1 1 1	Idem.		1019
Test .	Idem.		2160
Marie 1	Idem.	D. Ramon Sanchez Carralero, mayor	835
Col	menar de Oreja	Quintin Benito.	2990
	Idem.	Juan Toledo.	024
	Idem.	Julian García	983
	Idem.		842
100	Idem.	Lucio Tomas de Santos.	735
	Idem.	Gabriel Benito	
67			729
			627
	Idem	Gregorio Rodriguez.	690
5.5	Idem.		682
3	Idem.		634
46 ' .	Idem.	D. Victoriano Castellanos	53o
	Idem.	Tomas Freire	668
	Idem. · · · ·	Francisco Rodriguez	640
	- Idem		567
	Idem.	José Carrero	586
		Pedro Antonio Fernandez, Fantal anticado	
- 3			323
. 62	Idem.		
67	Idem.	Eustasio García,	590
. 62			

Colmenar de Orge. Estremera Estremera Fermin Odon Lopez. Idem. José Martinez Escribano. 22, Idem. Julan Antonio Fernandez. 24, Idem. D. Luan Eusebio de Ocaña. 39, Idem. D. Lesmes Mejra. 31, Idem. D. Lesmes Mejra. 30, Idem. D. Francisco Monge. 30, Idem. José Maria Fernandez. 30, Idem. D. Miguel Duarte. 10, Idem. D. Miguel Duarte. 10, Idem. D. Julian Sanchez. 10, Idem. D. Julian Sanchez. 10, Idem. D. Julian Sanchez. 10, Idem. D. Miguel Bernandez. 10, Idem. D. Manuel Mejía. 10, Idem. D. Maratro. 10, Idem. D. Párelas de Tajuña 10, Idem. D. Pascual Martinez Brea. 11, Idem. 10, Idem. D. D. José Pernandez Cuadrado. D. Nicolas Cediel, presbitero. D. Nicolas Cediel,	Cuota.	Nombres Of C	Domicilio.	E _{sto}
Estremera José Martinez Escribano. 222, Idem. José Martinez Escribano. 223, Idem. José Martinez Escribano. 224, Idem. D. Leames Meja. 38, Idem. D. Leames Meja. 38, Idem. D. Leames Meja. 38, Idem. D. Francisco Monge. 66, Idem. Manuel García Romero. 66, Idem. José Maria Fernandez. 55, Idem. D. Miguel Duarte. 55, Idem. D. Miguel Duarte. 56, Idem. D. Alejo García Gutierrez. 77, Idem. D. Alejo García Gutierrez. 79, Idem. D. Julian Sanchez. 79, Idem. D. Miguel Brandez. 88, Idem. Maximino Martinez Brea. 37, Idem. D. Maguel Fernandez. 88, Idem. Maximino Martinez Brea. 38, Idem. Maximino Martinez Brea. 39, Idem. Maximino Martinez Brea. 31, Idem. José Aguado de Mesas. 31, Idem. 31, Idem. D. Pascaul Mattinez, preshitero. 32, Idem. D. Nicolas Cediel, presbitero. 33, Idem. 31, Idem. Maximino Martinez Martinez, preshitero. 34, Idem. Maximino Martinez Martinez, preshitero. 35, Idem. 31, Idem. Maximino Martinez, preshitero. 36, Idem. 31, Idem. Alfonso Morales. 31, Idem. Manuel Paredes Avila. 14, Idem. Manuel Paredes Avila. 14, Idem. Manuel Sarxa de la Fuente. 34, Idem. 14, Idem. Manuel Paredes Avila. 14, Idem. 14, Idem. 15, Idem. 15, Idem. 16, Id	507	Diego, Carrillo	nenar de Oreia	Cell
Idem. Juan Antonio Fernandez. 24. Idem. D. Juan Eusebio de Ocaña. 9. Idem. D. Lesmes Mejra. 8. Idem. D. Esmes Mejra. 8. Idem. Manuel Maroto. 6. Idem. Manuel Maroto. 6. Idem. Manuel Maroto. 6. Idem. Manuel García Romero. 6. Idem. Manuel García Romero. 6. Idem. D. Miguel Duarte. 5. Idem. D. Miguel Duarte. 10. Idem. D. Julian Sanchez. 7. Idem. D. Julian Sanchez. 7. Idem. D. Julian Sanchez. 7. Idem. D. Miguel Bernandez. 9. Idem. D. Miguel Bernandez. 9. Idem. D. Miguel Bernandez. 9. Idem. D. Manuel Mejria. 8. Idem. Maximino Martinez Brea. 7. Idem. D. Manuel Mejria. 8. Idem. Miguel Bernandez. 9. Idem. D. Maroto García Porrero. 9. Idem. D. Manuel Mejria. 8. Idem. D. Maroto Navatro. 1. Idem. D. Pascual Martinez, presbitero. 1. Idem. D. Pascual Martinez, presbitero. 1. Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 1. Idem. Manuel Paredes Avila. 1. Idem. Manuel Paredes Avila. 1. Idem. Manuel Paredes Avila. 1. Idem. Manuel Sanz de la Fuente. 1. Idem. D. José Apuado de Aguado. 1. Idem. D. José Porez. 1. Idem. D. José Porez. 1. Idem. D. José Porez. 1. Idem. D. Diego Sanz Lopez. 1. Idem. D. Mariaso Lorenzo Lopez. 1. Idem. D. Mariaso Lorenzo Lopez. 1. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 1. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 1. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 1. Idem. José Gonzalez Sanz. 1.	1157	Fermin Oden Lopez	Retremera	
Idem. D. Juan Lanboino Fernandez. Idem. D. Juan Eusebio de Ocaña. 93. Idem. D. Lesmes Mejra. 88. Idem. Mannel Maroto. 66. Idem. D. Francisco Monge. 66. Idem. José Maria Fernandez. 55. Morata D. Elias Cuevas. 10. Idem. D. Miguel Duarte. 55. Idem. D. Julian Sanchez. 77. Idem. D. Julian Sanchez. 79. Idem. D. Julian Sanchez. 79. Idem. D. Miguel Fernandez. 79. Idem. D. Marimino Martinez Brea. 79. Idem. Maximino Martinez Brea. 79. Idem. D. Marimino Martinez Brea. 79. Idem. D. Maroulo García Porrero. 99. Idem. D. Nicolas Cediel, presbitero. 99. Idem. D. Nicolas Cediel, presbitero. 99. Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 10. Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 10. Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 10. Idem. D. Maroulo Santo Guiterrez de Rozas. 10. Idem. Alfonzo Morales. 10. Idem. D. José Aguado de Aguado. 10. Idem. D. José Mendez. 10. Idem. D. José Mendez. 10. Idem. D. José Mendez. 10. Idem. D. Diego Sans Lopez. 10. Idem. D. Diego Sans Lopez. 10. Idem. D. Marias Aroyo. 10. Idem. D. Marias Aroyo. 10. Idem. José Gonzalez Sanz. 10.	2272	José Martinez Escribano		8
Idem. D. Leames Mejia	2450			8
Idem. D. Lesmes Mejna. Idem. Manuel Maroto. Idem. Manuel García Romero. Idem. José Maria Fernandez. Idem. D. Fiancisco Monge. Idem. José Maria Fernandez. Idem. D. Miguel Duarte. Idem. D. Alejo García Gutierrez. Idem. D. Julian Sanchez. Yaldaracete Idem. D. Miguel Bernandez. Idem. D. Maguel Rernandez. Idem. D. Mauel Mejña. Idem. Maximino Martinez Brea. Idem. Tiburcio Navatro. Idem. D. Pascoal Martinez, presbitero. Perales de Tajuña Idem. D. Nicolas Cedicl, presbitero. Yillamanrique Idem. D. Narolas Cedicl, presbitero. Nillamanrique Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Laido de Mesas. Gregorio Benavente. PARTIDO DE COLMENAR VIEJO. Colmenar viejo. D. Alejandro Gutierrez de Rozas, Imanuel Bañuelos Rodriguez. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Elias Gomez. Idem. Alfonso Morales. Idem. D. José Aguado de Aguado. Alevovendas D. José Mendez. Idem. D. José Perez. Idem. D. Diego Sant Loptz. Idem. D. Diego Sant Loptz. Idem. D. Diego Sant Loptz. Idem. D. Marsas de Oria. Idem. José Gonzalez Sanz. Miralfores Marsas Arroyo. Idem. José Gonzalez Sanz.	920 850	D. Juan Eusebio de Ocaña		.8.
Idem. D. Francisco Monge. 66 Idem. Manuel García Romero. 66 Idem. José María Fernandez. 55 Idem. José María Fernandez. 55 Idem. D. Miguel Duarte. 15 Idem. D. Alejo García Gutierrez. 77 Idem. D. Julian Sanchez. 77 Idem. D. Julian Sanchez. 79 Idem. D. Miguel Fernandez. 79 Idem. D. Miguel Fernandez. 79 Idem. D. Miguel Fernandez. 79 Idem. D. Marimino Martinez Brea. 79 Idem. D. Pascual Martinez, preshitero. 79 Idem. D. Nicolas Cediel, preshitero. 70 Idem. D. Nicolas Cediel, preshitero. 70 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 70 Idem. D. Marcos Santos. 70 Idem. D. Marcos Santos. 70 Idem. Alfonzo Morales. 70 Idem. Alfonzo Morales. 70 Idem. Alfonzo Morales. 71 Idem. Alfonzo Morales. 72 Idem. Alfonzo Morales. 73 Idem. D. José Mendez. 74 Idem. D. José Mendez. 74 Idem. D. José Mendez. 75 Idem. D. Diego Sans Lopez. 75 Idem. D. Diego Sans Lopez. 75 Idem. D. Maraos Santos. 16 Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 75 Idem. D. Maraos Alfonzo Lopez. 16 Idem. D. Maraos Aroyo. 16 Idem. D. Maraos Aroyo. 16 Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 75 Idem. José Gonzalez Sanz. 75 Idem. José Gonzalez Sanz. 16 Idem. José Gonzalez Sanz. 17 Idem. José Gonzalez Sanz.	850 800	D. Lesmes Mejia		7
Idem. José Maria Fernandez. 5 Idem. José Maria Fernandez. 5 Idem. D. Miguel Duarte. 5 Idem. D. Miguel Duarte. 5 Idem. D. Alejo García Gutierrez. 7 Idem. D. Jolian Sanchez. 7 Idem. D. Julian Sanchez. 7 Idem. D. Julian Sanchez. 7 Idem. D. Marian García Porrero. 9 Idem. D. Marianio Martinez Brea. 7 Idem. Maximino Martinez Brea. 7 Idem. Diego Fernandez Guadrado. 9 Perales de Tajuña 1 Idem. D. Pascual Martinez Brea. 7 Idem. Diego Fernandez Guadrado. 9 Perales de Tajuña 1 Idem. D. Nicolas Cedicl, presbitero. 7 Idem. D. Nicolas Cedicl, presbitero. 7 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 9 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 1 Idem. Manuel Bañuelos Rodriguez. 9 Idem. D. Marcos Santos. 1 Idem. Alfonzo Morales. 1 Idem. Alfonzo Morales. 1 Idem. Alfonzo Morales. 1 Idem. Manuel Paredes Avila. 1 Idem. Elias Gomez. 1 Idem. Manuel Paredes Avila. 1 Idem. Manuel Paredes Avila. 1 Idem. Manuel Paredes Avila. 1 Idem. D. José Mendez. 9 Idem. D. José Mendez. 1 Idem. D. Diego Sanz Lopez. 1 Idem. D. Diego Sanz Lopez. 1 Idem. D. Marias Arroyo. 1 Idem. José Gonzalez Sanz. 1 Idem. José	601	Manuel Marolo.		7
Idem. José Maria Fernandez. 5 Idem. D. Miguel Buarte. 5 Idem. D. Alejo García Gutierrez. 7 Idem. D. Julian Sanchez. 7 Idem. D. Julian Sanchez. 7 Idem. D. Julian Sanchez. 7 Idem. D. Miguel Ernandez. 7 Idem. D. Miguel Fernandez. 7 Idem. D. Maguel Kernandez. 8 Idem. D. Maximino Martinez Brea. 7 Idem. Maximino Martinez Brea. 7 Idem. Tiburcio Navarro. 7 Idem. Tiburcio Navarro. 7 Idem. D. Pescual Martinez, presbitero. 7 Idem. D. Nicolas Cedicl, presbitero. 7 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 7 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 7 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 7 Idem. D. Lafel Sazz. 7 Idem. D. Lafel Sazz. 7 Idem. Manuel Bañuelos Rodriguez. 7 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Elias Gomez. 1 Idem. Manuel Paredes Avila. 1 Idem. Elias Gomez. 1 Idem. D. José Mendez. 1 Idem. D. Diego Sanz Loptz. 1 Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 1 Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 1 Idem. José Gonzalez Sanz. 1	600	D. Francisco Monge.	Idem.	7
Idem. Idem. Idem. D. Miguel Duarte. Idem. D. Alejo García Gutierrez. 7 Jem. Valdaracete Idem. D. Miguel Ermandez. Idem. D. Julian Sanchez. Idem. José Antonio García Porrero. José Antonio García Porrero. Jem. Idem. Idem. José Antonio García Porrero. Jem. Jem. Jem. Jem. Jem. Jem. Perales de Tajuña Idem. Idem. Jem. Jem. Jem. Jem. Jem. Jem. D. Nicolas Cediel, presbitero. Tomas Vara y Soria. Jem.	537	Manuel Garcia Romero.	Idem.	9
Morata D. Elias Cuevas. 10 ldem. 10 Alejo García Gutierrez. 17 ldem. 10 Alejo García Gutierrez. 17 ldem. 10 Miguel Fernandez. 18 ldem. 10 Maraimo Martinez Brea. 18 ldem. 10 Maraimo Martinez Brea. 19 ldem. 10 Maraimo Martinez Brea. 19 ldem. 10 Pascual Martinez, presbitero. 10 Nicolas Cediel, presbitero. 10 Nic	521	D Mignel Duarte		9
Idem. D. Alejo García Gutierrez. 7 Idem. D. Julian Sanchez. 7 Valdaracete D. Miguel Fernandez. 8 Idem. D. Mauel Mejia. 8 Idem. Hem. Maximino Martinez Brea. 7 Idem. Hem. Miburcio Navatro. 1 Idem. D. Nicolas Cecicle, presbitero. 1 Idem. D. Nicolas Cecicle, presbitero. 1 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 1 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 1 Idem. D. Rafael Sæz. 7 Villaconejos Gregorio Benavente. 1 Idem. D. Alejandro Gutierrez de Rozas, 1 Idem. Manuel Bañuelos Rodriguez. 1 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Hem. Alfonso Morales. 1 Idem. Elias Gomez. 7 Idem. Alfonso Morales. 1 Idem. Elias Gomez. 7 Idem. Alcovendas D. José Aguado de Aguado. 2 Idem. D. Vicente Berganza. 1 Idem. D. José Mendez. 1 Idem. D. José Percz. 1 Idem. D. Diego Szaz. Loptz. 1 Idem. D. Marias Aroyo. 1 Idem. José Gonzalez Sanz. 1	1070	D Flies Cuevas		9
Idem. D. Julian Sanchez. 79 Valdaracete José Antonio García Porrero. 90 Valdaracete José Antonio García Porrero. 97 Valdaracete José Antonio García Porrero. 97 Valdaracete José Antonio García Porrero. 97 Valdaracete D. Miguel Fernandez. 88 Idem. Maximino Martinez Brea. 97 Idem. D. Maximino Martinez Brea. 97 Idem. D. Pascual Martinez, presbitero. 97 Villamanrique Julian. 90 Idem. D. Nicolas Cediel, presbitero. 97 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 98 Idem. D. Laioro de Mesas. 98 Idem. D. Lorenzo Vara y Soria. 98 Idem. D. Lorenzo Manuel Bañuelos Rodriguez. 98 Idem. Alfonso Morales. 98 Idem. Alfonso Morales. 98 Idem. Manuel Paredes Avila. 98 Idem. Manuel Paredes Avila. 99 Idem. Manuel Paredes Avila. 99 Idem. Manuel Paredes Avila. 99 Idem. D. José Aguado de Aguado. 92 Idem. D. José Mendez. 99 Idem. D. Diego Sanz de la Fuente 99 Idem. D. Diego Sanz Lopez. 99 Idem. D. Marais Aroyo 10 Idem. 10 Ide	707	D Alejo García Gutierrez	Morata	9 .
Valdaracete Idem.	701	D Julian Sanchez.	Idem.	9
Idem. D. Miguel Kernandez. Idem. D. Manuel Mejia. Idem. Tiburcio Navatro. Idem. Tiburcio Navatro. Idem. Dego Fernandez Cuadrado. Perales de Tajuña Idem. D. Pescual Martinez, presbitero. D. Nicolas Cediel, presbitero. Tomas Vara y Soria. D. Lotenzo Vara y Soria. D. Lotenzo Vara y Soria. D. Lotenzo Vara y Soria. D. Lafel Sazz. D. Laidro de Mesas. Gregorio Benavente. PARTIDO DE COLMENAR VIEJO. Colmenar viejo. D. Alcjandro Gutierrez de Rozas. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Elias Gomez. Idem. Elias Gomez. Idem. D. José Aguado de Aguado. Alcovendas D. José Aguado de Aguado. D. Vicente Berganza. Idem. D. José Mendez. Idem. D. José Mendez. Idem. D. José Mendez. Idem. D. José Mendez. Idem. D. Diego Sant Loptz. Idem. D. Diego Sant Loptz. Idem. D. Diego Sant Loptz. Idem. D. Marias Arrojo. Idem. José Gonzalez Sanz. Mirandfores Maisa Arrojo. Idem. José Gonzalez Sanz.	907	José Antonio García Porrero	Idem.	9
Idem. Maximino Martinez Brea. Idem. Maximino Martinez Brea. Idem. Diego Fernandez Cuadrado. Perales de Tajuña Idem. D. Pascual Martinez, presbitero. Villamanrique Idem. D. Nicolas Ceciel, presbitero. Villaconejos D. Lidro de Mesas. Idem. D. Bafael Sazz. Villaconejos D. Lidro de Mesas. Idem. D. Bafael Sazz. Idem. D. Bafael Sazz. Idem. D. Bafael Sazz. Idem. D. Jaior de Mesas. Idem. D. Hardes Santos. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Eugenio Paredes Abad. Idem. Alfonso Morales. Idem. Elias Gomez. Idem. Elias Gomez. Idem. Elias Gomez. Idem. J. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Perez. Idem. D. Diego Sant Lopez. Idem. D. Marias Ordinama. Idem. Licm. José Goralez. Idem. D. Marias Ordinama. Idem. D. Diego Sant Lopez. Idem. D. Marias Ordinama. Idem. José Goralez. Idem. José Gonzalez Sanz. Idem. José Gonzalez Sanz.	800	D. Miguel Fernandez		
Idem. Tiburcio Navatto. Idem. Diego Fernandez Cuadrado. Idem. Diego Fernandez Cuadrado. Idem. Diego Fernandez Cuadrado. Idem. D. Nicolas Codicil, presbitero. Tomas Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. Idem. D. Alejandro Gutierrez de Rozas, Idem. D. Alejandro Gutierrez de Rozas, Idem. Idem. Elias Gomez. D. Marcos Santos. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Elias Gomez. J. Manuel Paredes Avila. Idem. Elias Gomez. J. Manuel Paredes Avila. Idem. D. José Aguado de Aguado. D. José Aguado de Aguado. D. José Aguado de Aguado. D. José Mendez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. J. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Idem. Elem. Eleminate D. Mariano Correla. Idem. Idem. Fernando Briceio. Idem. J. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Manuel Sanz de Oria. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. Miralores Maitas Arroyo. Idem. José Gonzalez Sanz. José Gonzalez Sanz.	865	D. Manuel Mejía		
Idem. Idem. D. Dego Fernandez Cuadrado. Idem. D. Diego Fernandez Cuadrado. D. Pascual Martinez, presbitero. D. Nicolas Cediel, presbitero. D. Nicolas Cedie	788	Maximino Martinez Brea		
Idem. Perales de Tajuña Idem. Villamanrique Idem. Idem. Villamanrique Idem. Idem. Villaconejos Idem. Villaconejos Idem. D. Rafael Saez. Villaconejos Idem. D. Rafael Saez. D. Laidro de Mesas. Gregorio Benavente PARTIDO DE COLMENAR VIEJO. Colmenar viejo. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Alfonso Morales. Idem. Lidem. Manuel Pardees Avila. Idem. Lidem. Manuel Sanz de la Fuente. D. José Merades. Lidem. J. D. José Merdes. Lidem. D. José Aguado de Aguado. D. Vicente Berganza. Lidem. Lidem. D. José Merdes. Lidem. D. José Merdes. Lidem. D. José Percz. Lidem. D. Diego Sanz Lopez Lidem. Lidem. Lidem. D. Diego Sanz Lopez Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. D. Diego Sanz Lopez Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. D. Diego Sanz Lopez Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. Lidem. D. Diego Sanz Lopez Lidem. D. Mariano Lorenzo Lopez Lidem.	53 ₂ 53 ₂	Tiburcio Navarro		
Perales de Tajuña Idem. D. Nicolas Cedicl, presbitero. D. Nicolas Cedicl, presbitero. D. Nicolas Cedicl, presbitero. Tomas Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Lorenzo Vara y Soria. D. Rafael Saez. D. Isidro de Mesas. Gregorio Benavente. D. Alejandro Gutierrez de Rozas, Idem. Johnson Morales. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Alfonso Morales. Johnson M	859	Diego Fernandez Cuadrado	Idem.	3
John Johnson Vara y Soria. John Johnson Johns	822	D. Pascual Martinez, presbitero.	rales de Tajuña	P
Villamanrique Joen Jeen D. Lorenzo Vara y Soria Jeen Villaconejos Juleon D. Rafael Saez Villaconejos Juleon D. Laidro de Mesas Juleon D. Laidro de Mesas Juleon D. Laidro de Mesas Gregorio Benavente D. Laidro de Mesas Juleon D. Laidro de Mesas Juleon D. Laidro de Mesas Juleon Juleon D. Marcor Santos Juleon D. Vicente Berganza Juleon Ju	529	D. Nicolas Cediel, prespitero.	ldem.	
Idem. D. Raiael Saez. Villaconejos Gregorio Benavente PARTIDO DE COLMENAR VIEJO. Colmenar viejo. D. Alejandro Gutierrez de Rozas. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Elias Gomez. Idem. Elias Gomez. Idem. D. José Aguado de Aguado. Alcovendas D. D. Vicente Berganza. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. B. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Fernando Briccio. Idem. José Berterio Aldama. Idem. Fernando Briccio. Idem. José Berterio Aldama. Idem. José Bertitos; C. Dez. Idem. José Bertitos; C. Dez. Idem. José Gonzalez Sanz.	566	Tomas Vara y Soria.		
Idem. D. Haird of Mesas.	. 569	D. Posed Saar		
Idem. D. Alejandro Gutierrez de Rozas. Idem. D. Marcos Santos. Idem. Idem.	. 508	D Leidro de Mesas		
Colmenar, viejo. D. Alejandro Gutierrez de Rozas. Idem. John Manuel Baïuelos Rodriguez. Idem. John Alfonso Morales. Manuel Paredes Avila. Idem. John Alfonso Morales. Manuel Sanz de la Fuente. John Aleovendas John Aleon. John Aleon D. José Mendez. John D. Diego Sanz Lopez. John D. Diego Sanz Lopez. John José Perez. John José Perez. John D. Diego Sanz Lopez. John John John Aleon John Aleon. John José Perez. John José Perez. John John John John John John John John	. 511	Gregorio Benavente) £
Colmenar, viejo de la		the state of the s		I
Colmenar, viejo de la		DE COLMENAR VIEJO.	DADMID	
Idem. D. Marcos Santos	3	mile - and folk of	PARTID	
Idem. D. Marcos Santos	. 1203	D. Alejandro Gutierrez de Rozas	Colmenar viejo	
Idem. Eugenio Paredes Abad. Idem. Alfonso Morales. Idem. Alfonso Morales. Idem. Manuel Paredes Avila. Idem. Manuel Paredes Avila. Idem. Elias Gomez. Idem. Alcovendas A. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Mendez. Idem. D. Pedro Perdiguero Rodriguez. Idem. D. Pedro Perdiguero Caballero. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. Emeterio Aldama. Idem. Fennando Briccino. Idem. José Mende Briccino. Idem. Fennando Briccino. Idem. Fennando Briccino. Idem. José Mendemoro Ortega. Miralfores Matias Arrojo. Idem. José Diego Fritos: T. Idem. José Gonzalez.	. 780		Idem	
Idem. Alfonso Morales. Idem. Manuel Paredes Avila. Idem. Elias Gomez. Idem. Manuel Sanz de la Fuente. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. Vicente Berganza. Idem. D. Ramon Perdiguero Rodriguez. Idem. D. Pedro Perdiguero Caballero. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Fernando Briceño. Idem. Tomas de Oria. Idem. José Manuel Valdemoro Ortega. Miraflores Matias Arrojo. Miraflores Matias Arrojo. Idem. José Gonzalez.	. 776	D. Marcos Samos.	Idem.	6.
Idem. Manuel Paredes Avila. Idem. Elias Gomez. Idem. Manuel Sanz de la Fuente. Alcovendas de D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Aguado de Aguado. Idem. D. José Mendez. Idem. D. José Perez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Tomas de Oria. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. Miraflores Matias Arrojo. Idem. Demaso Gonzalez. Idem. José Ognzalez. Idem. José Ognzalez. Sanz.	. 590	Alfonso Morales		5
Idem. Blias Gomez. Alcovendas A. D. José Aguado de Aguado. Alcovendas A. D. José Aguado de Aguado. D. Vicente Berganza. Idem. D. José Mendez. D. Bamon Perdiguero Rodriguez. Idem. D. Dosé Perez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. A. B. Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Fetnando Briceño. Idem. Tomas de Oria. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. Miralfores Matias Arrojo. Idem. José Opradez. Idem. José Opradez. Sanz.	. 524	Monuel Paredes Avila		5
Manuel Sanz de la Fuente. Alcovendas de Apuado de Aguado . 2 Idem. D. Vicente Berganza. Jese D. José Mendez	. 510	Til Come ' F		
Alcovendas A. D. Jose Aguado va Para I Jem. D. Vicente Berganza. 3 Idem. D. Vicente Berganza. 3 Idem. D. José Mendez. 4 Idem. D. Pedro Perdiguero Rodriguez. 5 Idem. D. Diego Sanz Lopez. 5 Idem. D. Diego Sanz Lopez. 5 Idem. Petrando Briteño. 6 Idem. Fernando Briteño. 6 Idem. June Manuel Valdemoro Ortega. 7 Idem. Maria Arroyo. 8 Idem. Maria Arroyo. 8 Idem. José Gonzalez.	. 589	as I Come do la Enente.	Idem.	
Idem. D. José Mendez. Idem. D. Pedro Perdiguero Rodriguez. Idem. D. Pedro Perdiguero Caballeto. Idem. D. Diego Sanz Loptz. Idem. D. Diego Sanz Loptz. Idem. B. Marian Loptz. Idem. Fernando Briccio. Idem. Fernando Briccio. Idem. Tomas de Oria. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. Idem. Marian Arrojo. Idem. Dimaso Gonzalez. Idem. José Gonzalez. I	. 2162	D. José Aguado de Aguado	Idem.	
Idem. D. Jose Motace Rodriguez. Idem. D. Ramon Perdiguero Rodriguez. Idem. D. Pedro Perdiguero Caballeto. Idem. D. José Perez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. Fernando Biricino. Idem. Fernando Biricino. Idem. Tomas de Oria. Idem. Tomas de Oria. Idem. Annuel Valdemoro Ortega. Miraflores Matías Arroyo. Idem. Dego Fritos: T. A. Idem. Damaso Gonzalez. Idem. José Gonzalez.	. 1095	D. Vicente Berganza.	Alcovenuas 76	
Idem. D. Pedro Perdiguero Caballeto. Idem. D. Dedro Perdiguero Caballeto. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. And Emeterio Aldama. Idem. Fernando Briceño. Idem. Fernando Briceño. Idem. Tomas de Oria. Idem. Tomas de Oria. Idem. Mariafores Matias Arrojo. Miraflores Matias Arrojo. Idem. Diamaso Gonzalez. Idem. José Gonzalez. Idem. José Gonzalez. Ada Idem. José Gonzalez.	. 2357	D. José Mendez.	Llem. SVE	
Idem. D. Pedro Perdiguero Caballeto. Idem. D. José Perez. Idem. D. Diego Sanz Lopez. Idem. Emeterio Aldama. Idem. Fernando Briceio Idem.	4303	D Ramon Perdiguero Rodriguez	Liem	
Idem. D. José Perez. Idem. D. Diego Sanz Lopez Idem. D. Diego Sanz Lopez Idem. Sementeio Aldama. Idem. Fernando Briteño. Idem. Jos Mariano Lorenzo Lopez. Idem. Tomas de Oria. Idem. Manud Valdemoro Ortega. Miraflores Matias Arrojo. Idem. Dimaso Gonzalez. Idem. José Gonzalez. Idem. José Gonzalez. Ad Idem. José Gonzalez. Ad Idem. José Gonzalez. Ad Idem. José Gonzalez.	. 4204	D D 1. Dardimore Caballeto		
Idem. D. Diego Sanz Loptz. Idem. Anim Emetrio Aldama I. Idem. Fernando Briteño I. Idem. Fornas de Oria. A. Idem. Tomas de Oria. A. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. Idem. Marias Arroyo. Idem. Diego Fritos. 7. Idem. José Gonzalez. Idem. José Gonzalez. Idem. José Gonzalez. Sanz.			Idem.	
Idem. Fernando Briceno. Idem. D. Mariano Lorenzo Lopez. Idem: Tomas de Oria. Idem: Amunel Valdemoro Ortega. Miraflores Matias Arrojo. Idem. Damaso Gonzales. Idem. Damaso Gonzales. Idem. José Gonzalez Sanz.				
Idem. Fernando Briteno. Idem. D. Mariano Lorenzo Lopez. Jem. Tomas de Oria. Idem. Manuel Valdemoro Ortega. Miralfores Matias Arroyo. Idem. Diego Fristos: 7. Idem. Diego Fristos: 7. José Gonzalez, Sanz. Alciandro González Sanz.	793	Tarania Aldama		
1 Idem Tomas de Uria. Manuel Valdemoro Ortega. Mirallores Mattas Arroyo. Idem Damaso Gonzalez. José Gonzalez Sanz. Alciandro González Sanz.				
100 Idem. Tomas ce Oritat. 101 Idem. Manuel Valdemoro Ortega. 102 Idem. Mattas Arroyo. 103 Idem. Damaso Gonzalez. 104 Idem. José Gonzalez. 105 Idem. Alciandro González Sanz.		D. Mariano Lorenzo Lopez.	Idem	
Ed Miraflores Matias Arroyo. Et Idem. Jose Diego Fritos T. C. Dámaso Gónzalez. José Gónzalez. José Gónzalez Sanz. Alciandro González Sanz.	. 557	Manual Waldemore Orlega.		69
Alem. Dámas Gonzalez José Gonzalez Sanz. Alem. Alejandro Gonzalez Sanz.				
10 Idem. Damaso Conzalez. 10 Idem. José Gonzalez Sanz. 11 Idem Alcjandro González Sanz.		ogeli Diego Fruios	Idom -	
Alejandro Gonzalez Sanz.				
Alejandro Gonzalez Sanz		José Gonzalez Sanz	Idom	79
Roque Altozano		Alejandro Gonzalez Sanz	. Idem	56
The second second	C. 2	Roque Altozano.	Idem	58
San Sebastian de los Reyes a Silvestre Garcia Perez		res is Silvestic Garcia Perez	Sebastian de los Re	
San Agustin Gavino Benito.	. 677 505	Isidoro Mente	Jan. Agustin .	53
Chamartin		STOR D. José Santing	Chamartin	

1151

1049

Fuencarral Tall

Simon Arroyo.

Toweres.

PARTIDO DE GETAFE.

	-		
	Getafe	Bruno Herreros.	
	Idem.	D. Jacinto Pingarron.	2140
-	Idem.	Damian Serrano. O missile 7	1330
	Idem.	Juan Benavente	1190
1	Idem.	D. Claudio Alarnes.	1029
200	Idem.	D. José María Morales.	1111
	Idem.	Jacinto Butragneño.	935
	Idem.	Gil Martinez.	916
1.3	Idem.	D. Manuel de Vergara.	904
	Idem.	D. Prudencio Benavente.	710
400	Idem.	Damian Valtierra.	639
	Idem.	D. Clemente de Francisco.	661
. 60 -	Idem.	D. Atanasio de Francisco.	627
	Idem.	Nicolas Loureiro	597
	Idem.	Nicolas Loureiro.	585
100	Idem.	Juan Muñoz de Pereira Enrique Cervera. Bernardo Herreros. Plácido Abad	567
	Idem.	Bernardo Hammer	546
191	Idem.	Plácido Abad	520
	Idem.	Plácido Abad.	510
31-11	Móstoles	Jacinto Butragueño de Vara.	506
€,	Idem.		373
	Idem.	Tomas de San Martin.	237
	Idem.	Manual D 1:	562
10	Idem.	Manuel Rodriguez de Manuel.	496
G 10	Idem.	Antonio Gonzalez	373
250	Idem.	Felix Manrique.	232
3 -	Idem.	On manzano.	136
B	Idem.	Lugenio Rodriguez de Antonio	105
412	Idem.	Ignacio Vargas	926
0	Idem.	Pascual Torrejon.	02
3	Idem.	Francisco Orgaz	85
ě	Idem.	manuel marcos	808
		Agustin Lorenzo. Isidoro Vargas. 7	90
***	Idem.	Isidoro Vargas	79
	Idem.	Pedro Hernandez de Dámaso	63
	Idem.	Luis Hernandez 6	72
- /	Idem.	Antonio Rodriguez de Antonio 6	30
	Idem.	Domingo Encinas	62
	Idem.	Nicolas Rodriguez 5	5 ı
-	Idem.		46
B .	Idem.	Estanislao Lorenzo	44
4	Idem.	Casimiro Reyes	41
Enter to	Griñon	D. Joaquin Reolid y Montero	00
4100	Idem.		38
Cie	npozuelos	D. Antonio María Diaz	62
1	Idem.	D. José Lopez Alonso	98
C .	Idem.	D. Pedro Antonio Lopez 100	OI .
211	Idem.	Felipe Matarrubia	8 1
	Idem.	Cayetano Sanchez	
	Idem.		
	Idem.	D. José Leandro Lopez. 62	
12 - 14	Idem.	José Martin Lorenzo	
Carab	anchel alto		
	de Velasco		
	Idem	Francisco Montin 41	

Francisco Martin. . .

Felix Pedrero. .

Idem.

Idem.

Idem.	Manuel Arias	68 t
Idem.	Tiburcio Orihuela.	694
Idem.	Anacleto Vallejo.	578
Idem-	Rafael Burgos.	1078
Pinto	D. Nicolas Canal	2280
Idem.	Pedro Romano Labrador	701
Idem.	Pedro Romano Labrator.	777
Idem.	D. Lorenzo de Soto.	711
Idem.	D. José Mateo. Gavino Mereno.	556
Idem.	Gavino Moreno.	502
Idem.	Carlos Batres	533
Idem.	D. Modesto Cabello.	974
Serranillos	Bernardo Serrano.	855
Idem.	Cirilo Fernandez	637
Idem.	Valentin Fernandez.	612
Idem.	Sandalio Fernandez.	568
Idem.	Eusebio Fernandez	985
	D. Mariano Zamorano.	
Leganés	D. D. Jun Imacio Veluti.	898
Polvoranca	Dto Harnandez,	809
Fuenlabrada	D 1 - Occasio	709
Idem.	Cales Martin	750
Idem.	D. Cantos Escolar.	740 53 t
Idem.	T Ramos	525
Idem.		
Cubas	Maximino Vello	557
Parla		
- I more	DE NAVALCARNERO.	
PARTIDO		
1	Aquilino Gutierrez.	1575
Navalcarnero		1030
Idem.		
Idem.		
Idem.		
Idem.	To 1 - A second	0.0
Idem.		
Idem.	D Tand Parez	25 0
Idem.	Florentino Arribas.	
Idem.	Tolian Fernandez	
Idem.	Tuen Antonio Perez,	
Idem.	Simon Arteaga	
110	Francisco Navarro, mayor	
73	D. Fernando Bausá.	. //0
Idem.	Manual I	703
Idem.	Manual Lucas de Biara	· Long'T'
Idem.	Pedro Gonzalez de Manuel.	C (9776 =
Idem.	D. Tomas Gutierrez de Faranio	113
oloi Idem.	D. Andres Rubio Carrillo	. 677
Idem	Valentin Consoler Montes	

Idem.

Idem.

Idem.

Idem.

Idem.

Tam 115.

1045

1031

1225

1 448

Navalcarnero	D 10
Idem	Faustino Muñoz. 10 641 10 1/2 Juan Antonio García do N. 11 651
Epri Idem.	Juan Rodriouez de Milla
ldem.	Juan Rodriguez de Juan. 607 José de la Cruz Ramin 631
3721 Idem.	José de la Cruz Barrio. 631 José Gonzalez de D. 676
dri Idem.	José Gonzalez de Pedro. 676 Manuel Bodriguez P. 679
Gan Idem.	
Idem.	Manuel Cardeña Laso. 614 Pedro Serrano 631
Idem.	
Idem.	Ramon Miguel 647 Serapio Bodrigues Dia 655
a) Idem.	
Idem.	
Idem.	
Brunete	
Arre Idem.	
18∆ r Idem.	Nicasio Avilés.
Idem.	Agustin Cabrera
i∩81 Idem.	José Avilés Solano
Idem.	José Calderon. 823
Ens Idem.	D. Pedro Gomez Redondo. 806
Idem.	José Molinillo. 67 r
Idem.	Manuel Caumel 658
Idem.	Manuel Caumel. 658 José Martin Consultation 661
Idem.	José Martin Gonzalez
Idem.	Julian Alvarez
Boadilla	Angel Rufo. 571 D. Gregorie de C. 1 523
Idem.	D. Gregorio de Gamboa
Idem.	D. Eugenio Dafouce
Idem,	
Idem.	D. Pedro de Iduate
Idem.	Manuel Escobar
Idem_	Eugenio Retana
Colmenar del Arroyo	Alejandro Dalouce
Villamanta	D. Manuel de Relú
Idem.	Vicente Gonzalez
Idem.	Galo Kodriguez,
	Eladio Sanchez
Quijorna	D. Francisco de Paula Blaque 800
Húmera	Domingo Rubio
Aravaca	Antonio Sanz
Idem.	D. Antonio de Ubeda 63 r
El Álamo	Vicente Fernandez
Idem.	Braulio Arreo 572
Valdemorillo	Manuel Bravo
Villamantilla	Juan Antonio Lozano 544
Idem.	Santiago Lozano
Romanillos	Sebastian Martinez
Arroyo Molinos	Pablo Caballero
7	340
PARTIDO DE S.	MARTIN DE VALDEIGLESIAS.
	D. Marcelino Lopez.

Antonio Parras Gonzalez.

D. José Perez.

D. Manuel María Gonzalez. .

€E Cuota.	Domicilio.	Domicilio. Nombres.	Cuota.
S. Mari	in de Valdeie	lesias Angel Rodriguez de Arce. OTOGTE JEVE	1 1155
110	· Idem.	D. Bernardo Parras Hermosilla.	1442
701	· Idem	D. Bernardo Parras Hermosilla.	2740
163	· Idem.	José Gonzalez Mazo	1193
9-9	Idem.	D. Luis Hermosilla	1040
670	Idom	D Saturning Timener	1476
319	Idem.	D. José Medialdea	1475
169			985
647	. Idem.	Manuel Blazquez.	974
655	· Idem.	Pantaleon Martin Vuste.	762
615			605
.558	Idem.	Ildefonso Ocaña Gonzalez.	664
277	· Idem.	Manuel Baquerizo	645
5.78	. Idem.	Francisco Delgado, menor	590
866	Idem.	Francisco Delgado, mayor,	512
1493	El Prado	Eugenio Vegue	13or
9111	T.J	Formis Consular de Toro	2640
ITE	Idem.	D. Joaquin Abella	2774
4008	Idem.	D. Ramon del Rio	1481
6,18	Idem. · · ·	D. Juan Escudero. A	3718
120	· Idem. · ·	D. Lorenzo del Rio,	1581
Sef	Idem.	Tomas Sarro. S. R.O	974
2	Idem.	D. Faustino Gordo.	833
658	Idem.	Francisco Carrasco.	840
601	. Idem.	Esteban Cabañas	669
585	Idem.	Francisco Gonzalez de Toro	566
571	. Idem.	Ouintin Manzano	586
563	Idem	Quintin Manzano. D. Alejandro Sanchez	599
1163		sid the of Service at the service	~ 53
1142	PART	IDO DE TORRELAGUNA.	*
-632	Torrelaguna	D. José Zorrilla, Marques de la Gándara.	1865
626	Idem. · ·	D. Baldomero Murga	1313
570	· Idem. · ·	D. Fernando Gallego	1151
DIČ	- Idem.	D. Ramon Arquellada	1374
959	Idem.	Sr. Conde de Cabarrús	1231
882	Idem:	D Ramon Salazar	917
242	Idem.	D. José Colon. Manuel Molnia. D. Facundo Coronel.	856
660	· Idem. · · ·	Manuel Molnia.	648
800	Idem	an pale D. Facundo Coronel	646
-98	Idem.	Julian Ledo,	645
1200	Idem.	Julian Diaz	621
160	Idem.	D. Juan António Vera	580
598	Idem.	Manuel Montalvan	571.
572	Idem.	Cándido Hernando	565
553	· Idem. · ·	Gregorio Quintana	541
544	Buitrago		800
245	·Idem. · · ·	D. Trifon Zúñiga	830
06.	Idem.		817
240	Idem.	D. Tomas Fernandez del Pozó	723
20	Idem.	D. Venancio Herrero.	510
.ca.	Idem.	Toribio Izquierdo.	500
2-	Idem.	José Martin	560
0-11	Idem.	José Martin. José Bustos.	510
Ala	Idem. meda del Va	reuro Illana. Omorn	500
i brig	Idem.	lle Elías Rodriguez.	770
Ceé I		Casumiro Riomoros	641
8121		Lamon Espinoso	527
	Aucie.	Cayo Sanz Calleja.	555